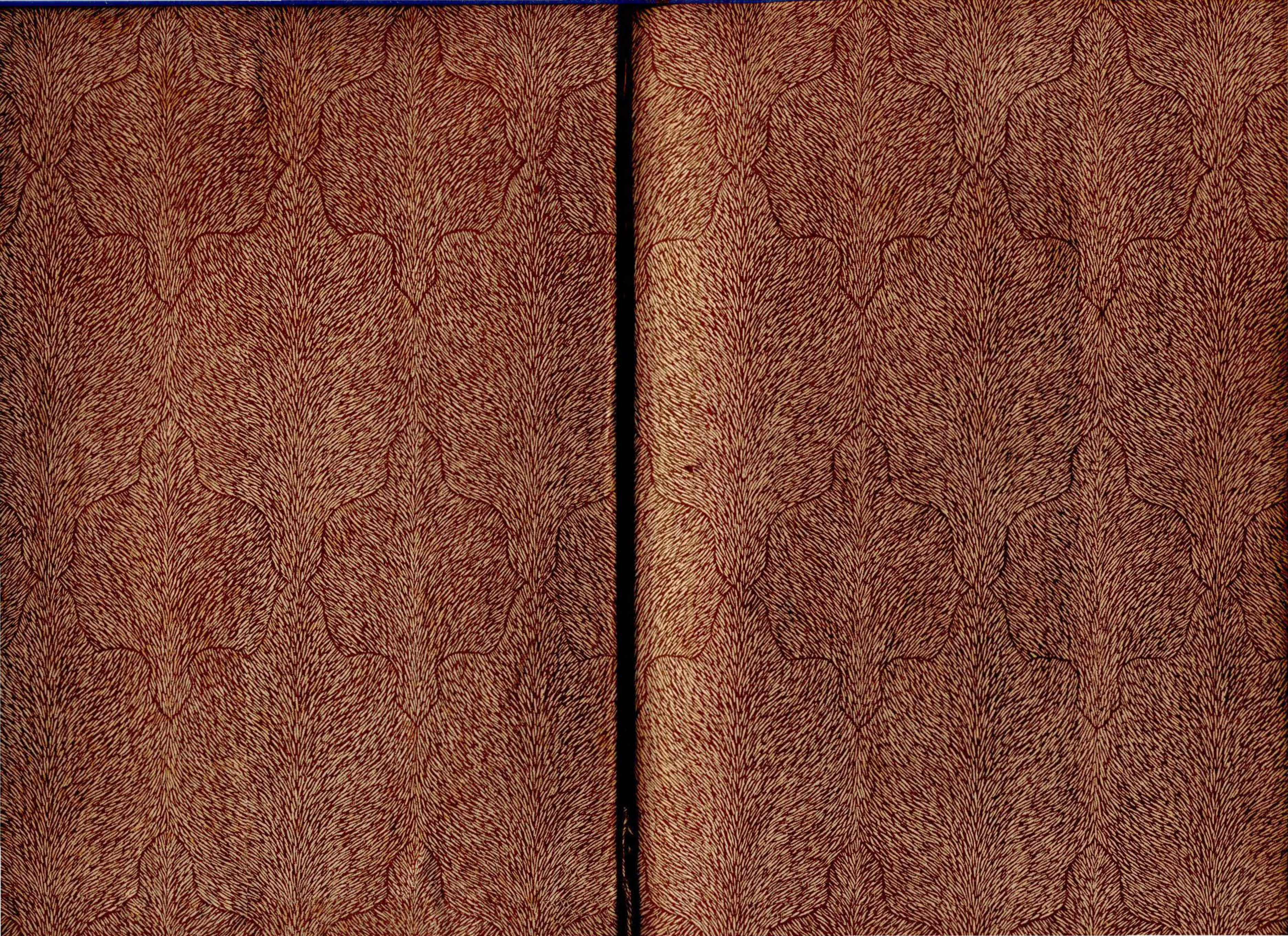


M.F.

BERTOLASO

STELLA



JORGE BERTOLASO STELLA

Membro correspondente do Instituto Historico e Geographico de São Paulo
e membro da Sociedade de Americanistas de Paris

*Fiv 106
04/100*

*M.F.
1505*

As Linguas Indi- genas da America

Ronato Nicolai

SEPARATA DA
«REVISTA DO INSTITUTO
HISTORICO E GEOGRA-
PHICO DE SÃO PAULO»
VOLUME XXVI - 1928



1929
ESTAB. GRAPHICO IRMÃOS FERRAZ — RUA BRIGADEIRO TOBIAS, 28 — SÃO PAULO

E.3-P.3-fd.

5

AS LINGUAS INDIGENAS
DA AMERICA

POR

JORGE BERTOLASO STELLA

SOCIO DO INSTITUTO

ABREVIATURAS E SIGNAES CONVENCIONAES

O asteristico * collocado ao alto e á esquerda de uma palavra indica que se tracta de uma fórma theorica

^vIs = ^vC

^vIs = sh

^vC = ch

As principaes abreviaturas são :

A C I A = Atti del Congresso Internazionale degli Americanisti, vol. I e II. Roma — Settembre 1926.

Camc. — Camiciadalo

Birm. — Birmano

Ciap. — Ciapaneco

Esqu. — Esquimo

inclus. — inclusivo

gr. — grupo

Juc. — Jucaguiro

J S A P — Journal de la Société des Americanistes de Paris.

Kh. — Khmer

merid. — meridional

pass. — passivo

Pl., plur. — plural

poss. — possessivo

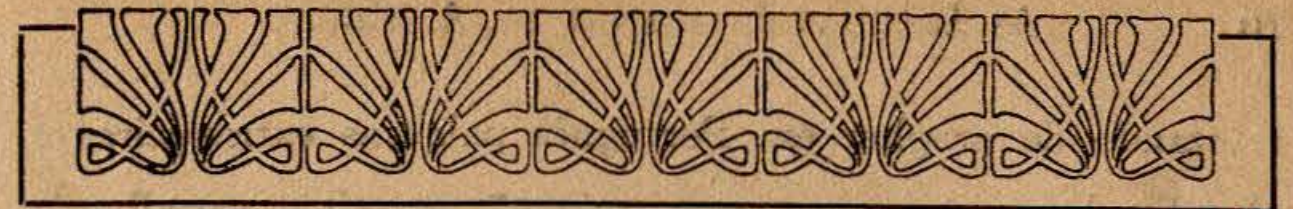
sept. — septeonal

Sg. — singular

Tson. — Tsoneca

Wal. — Wallawalla

Zap. — Zapoteco



As Linguas Indigenas da America

"Transmitto os ensinamentos dos
sabios antigos sem nada inventar de
novo."

Confucio, Lun yu (VII,1).

PREFACIO

O estudo das linguas americanas tem tomado um novo incremento de algum tempo a esta parte. E' forçoso porém observar que, se ha trabalhos importantes sobre a Glottologia Americana em outras linguas, em Português pouco ou nada existe. Possuimos estudos de valor em grammaticas, vocabularios etc. sobre uma tribu ou grupo de tribus, porém com vistas geraes nada se conhece em nossa lingua. Dahi a idéa de preparar o presente trabalho, que apresentasse, pelo menos, uma noção geral sobre as linguas indigenas da America.

* * *

Em vista da falta de uniformidade no modo de graphar em glottologia certas palavras, como acontece com algumas cuja graphia pode ser com k ou qu, outras com ch sh e também ^vc ou ^vts, outras ainda com y, j ou i, bem como em sə

tractando de graphar em Português palavras estrangeiras e pluraliza-las, procuramos, sem pretensão, seguir o conselho de Polignac: "*In dubiis porro, quae pars est tutior, illam recta sequi suadet ratio.*"

* * *

Cumpre-me agradecer ao digno Presidente do Instituto Historico e Geographico de S. Paulo, Dr. Affonso A. de Freitas e a seu dignissimo filho, meu distincto amigo, Dr. Affonso de Freitas Junior, o interesse manifestado pela publicação deste trabalho na presente Revista.

Outro publico testemunho de agradecimento cabe á minha esposa Iracema de Barros Bertolaso pelo auxilio prestado na elaboração do mesmo.

* * *

Oxalá este trabalho venha a ser proveitoso aos estudiosos e concorrer de algum modo para beneficio da historia de nossa Patria!

Sorocaba, 24 de abril de 1929

JORGE BERTOLASO STELLA

INTRODUCCÃO

THEORIAS SOBRE A ORIGEM DO HOMO AMERICANUS

Muito se tem escripto sobre a origem do *homo americanus*. Além de outros, vejam-se F. Ameghino, *La Antigüedad del Hombre en el Plata*; Dr. P. Rivet, *Les Origines de l'Homme Americain*; I. Imbelloni, *La Esfinge Indiana*, e especialmente H. Vignaud em seu erudito trabalho, em que tracta do assumpto em toda a sua extensão, *Le problème du peuplement initial de l'Amérique et de l'origine ethnique de sa population indigène*.

Emigrações de outros continentes para a America

O americanista J. Imbelloni (*Esfinge Indiana*) apresenta da maneira seguinte as varias theorias sobre as emigrações de outros continentes para a America:

EMIGRAÇÃO DA EUROPA PARA A AMERICA

O padre Acosta, 1590, é um dos mais antigos a sustentar a emigração européa. Mais tarde, 1688, Piedrahita dizia ser a população indigena uma geração de Japhet¹, nome que corresponde aos Europeus. Fernandez de Oviédo pensa que, dos sete filhos de Japhet, Tubal foi o que emigrou. Thomas Morton, 1637, dizia ter sido o povo troiano o que povoou o

¹ Japhet, filho de Heber e neto de Japhet. (Vide *Conceito Ameghino. Bimil An. Histórico*)

Novo Mundo. Henrique Martinez declara ter visto no golfo de Riga (provincia Curlant) gentes que "são uma e a mesma cousa" que os indigenas do Peru e do Mexico. Grotius, seguido por outros, sustentava em 1642 uma emigração de Scandinos para o norte da America. Walter Raleigh entende que os Americanos provêm de emigrações britannicas. Finalmente Fr. de Basaldúa diz serem os Pyreneus septentrionaes a patria originaria dos Mayas, Peruanos e Chibchas.

EMIGRAÇÃO DA AFRICA PARA A AMERICA

A idéa de que os indigenas tivessem procedido dos Carthagineses foi acceita, durante o seculo XVI, pelos padres Mariana, Torquemada e A. Venegas. Suppõe Hornius, 1652 que da costa atlantica da Africa sahiram, guiados por Atlas, as tribus semiticas, que povoaram a America. Eram tribu da Asia que haviam vivido por largo tempo na Africa, extendendo-se desde o Egypto até as Columnas. Bernardino de Saint Pierre, 1875, crê que certas tribus de pelle negra tivessem vindo ao continente americano directamente da costa da Africa. As grandes civilizações historicas da Africa deram margem a uma hypothese, a egypcia, que tem tido seus defensores. Affirma John Campbell, 1875, que Peruanos, Mexicanos e Egypcios constituem uma só familia. Os que seguem Elliot Smith, procuram accumular provas no sentido de demonstrar que os Mayas e Peruanos procedem do Nilo

EMIGRAÇÕES DA OCEANIA PARA A AMERICA

As emigrações oceanicas na America contam com defensores antigos, entre os quaes H. Grotius, que considerou a

população da zona meridional da America, ao sul do Peru, como parte dos emigrados procedentes das ilhas Mollucas. Bancraft, 1840, e Brandford, 1843, sustentavam que as culturas da Asia meridional e malaya transferidas para Yucatan e Perú, tiveram como área de transito o archipelago da Polynesia. Porém a theoria polynesiana teve como campeão o anthropologo Daniel Wilson, 1862, que contra a opinião geral, sustentava que a povoação da America se effectuou desde o sul até o norte e não das regiões articas até a Patagonia, sendo os primeiros habitantes os polynesianos. Esta hypothese é seguida por varios naturalistas, entre os quaes, Wickersham, 1894, Hamy, 1895, Thomas, 1896, Ellis, 1875, e actualmente, diz Imbelloni, pelo menos como explicação parcial do complicado problema, pode se considerar como opinião viva e militante.

EMIGRAÇÃO DA ASIA PARA A AMERICA

O primeiro a defender a theoria da emigração da Asia para a America foi Las Casas (+ 1566), dentre os antigos escriptores. Seguiram-lhe as pegadas Arius Montanus, 1569, Manasseh Ben Israel, 1650, John Eliot, 1660, Adais James, 1775, George Catlin, 1842, Onfroy de Thoron. Recentemente 1900, P. de Roo diz que os "pelles vermelhas descendem de Noé." Depois dos Hebreus, o povo que mais opiniões tem a seu favor, como tendo sido o que povoou a America, é o Phenicio, chamado pela Biblia povo de Canaan. Esta emigração para o Novo Mundo é sustentada por Hornius, 1652, João de Solorzans, 1629, Court de Gibellin, 1778, Fr. de Castelnau, 1851, Paul Gaffarel, 1875, Ladislau Netto, 1885.

Quanto á proveniencia dos Indigenas da America dos Mongolicos, Tartaros, Chineses, é sustentado por P. Lafitau, 1724, John Ranking, 1829, F. A. de Varnhagen, 1876, A. Humboldt, etc. O anthropologo Alés Hrdlicka, 1917, diz encontrarem-se nas margens do Jenisseu as tribus que povoaram a America, reconhecendo-se facilmente pelos seus caracteres physicos. Finalmente, o sabio anthropologo, V. Giuffrida-Ruggeri, recentemente fallecido, tambem sustentava que o homem teve como berço a Asia central, tendo passado á America pelo estreito de Behring.

A America povoou outros continentes

O Prof. Clemente Ricci é fundador de uma nova theoria. Em vez de os Americanos terem vindo de outras regiões, conforme as theorias já apresentadas, elles é que deram origem a outros povos, povoando o Egypto, a Lybia, Nubia, Arabia, Ethiopia, Creta, Palestina etc. Segundo este auctor, os Americanos povoaram a Mesopotamia antes dos Semitas. Eis como apresenta elle o problema em seu trabalho *La Civilización Preincásica y el Problema Sumerológico*, 7: "Si, pues, la primitiva civilización súmera presenta caracteres de afinidad inconfundibles y bien definidos con la civilización primitiva de América, tres hipótesis se pueden presentar:

a) o bien ambas civilizaciones provienen de una fuente común anterior; b) o la americana deriva de la asiática, como alguien ha supuesto; c) o, por último, la asiática deriva de la americana, como sostengo." "Afirmo, pues, que el proble

ma sumerológico ha de encontrar la clave de su solución en la América prehistórica, y no, de ningún modo, en la misma Asia"

A theoria da Atlantida

Já em 1784, diz Imbelloni, encontrava-se formulada definitivamente a doutrina do povoamento da America por parte dos habitantes do continente "Atlantida". Variadissimas são as theorias relativas a este continente submerso. Alguns auctores a negam, outros a defendem. Sobre ella parece-nos justa a opinião de Mendes Corrêa que em sua obra *Os povos primitivos da Lusitânia*, 8. n. 1, assim se expressa: "Ha exisência de terras atlanticas é geológicamente provavel, mas nada demonstra que se trate duma Atlântida existente dentro da era humana e destruida por um cataclismo, segundo o texto platónico, uns nove mil anos antes de Solon. A fantasia e a literatura apoderaram-se do assunto. O livro recente de Roger Devigne (*Un continent disparu — L'Atlantide — Sixième partie du monde* — Paris, 1923) é de valor scientifico discutivel. Reedita a doutrina de que a civilização da Atlântida seria a do bronze; mas, como veremos, a arqueologia confere ultimamente á idade do bronze uma data cujo inicio não recua muito além do meio do terceiro milénio antes de Cristo. Ora, segundo o depoimento dos sacerdotes de Sais transmitido no *Timeu* e no *Critias*, a submerção da Atlântida seria muito anterior. As analogias culturais registradas entre distantes populações antigas, como as do México e Perú e as do Egypto, pouco significam; é preciso não esquecer que

entre essas culturas há naturalmente um laço comum — o facto de serem obras duma mesma mentalidade, a mentalidade humana...”

A “Lemuria” de Haeckel

Ernesto Haeckel, por sua vez, tem uma theoria original. Em lugar da Atlantida, suppõe haver existido, em tempos passados, um continente desaparecido no actual oceano Pacifico com o nome de “Lemuria”, onde teve origem o genero humano, tendo emigrado de um lado para o continente americano e do outro para a Asia e a Africa. Sobre isto diz Mendes Corrêa em seu estudo: *As primeiras migrações humanas*, 4: “... tudo leva a crêr que é na bacia do Indico ou nas suas proximidades que devemos procurar o centro da hominação. Menos vasto do que o Atlântico e o Pacifico, esse Oceano deve ter entretanto desempenhado na evolução dos Primatas superiores e do Homem um papel mais transcendente do que aquêles. A *Lemuria* d’Haeckel renasce e de novo respira o ar vivificante das hipóteses verosímeis”.

A autochthonia dos indigenas da America

Alguns escriptores pensam serem autochthones os indigenas da America. Na opinião de Juan Ortega Rubio, o primeiro que sustentou esta theoria foi o naturalista suíço Theophrasto Paracelso, lá pelo anno 1520, mais ou menos. Samuel G. Morton foi porém quem deu um caracter scientifico a esta hypothese. “O homem da America, diz elle, é um producto, distincto, do solo americano, sem connexão com o

mundo antigo, excepto o caso dos Esquimos”. Segue-lhe as pegadas o naturalista Luiz Agassiz, 1854, que concebeu um polygenismo geographico da especie humana com sete ou oito centros independentes. Finalmente, entre outros, surgiu o argentino Florentino Ameghino que apresenta a Patagonia como sendo o berço do homem americano. Combate com razão essa theoria o distincto anthropologo Mendes Corrêa em seu trabalho citado (*As primeiras migrações humanas*, 3): “A arqueologia prehistórica e a paleantologia humana autorisam-nos, porém, a excluir as Américas e a dá-las como povoadas secundariamente, embora nelas tenha sido infundadamente localisada a antropogénese por alguns autores, como o sábio paleontologista argentino Ameghino. O Novo Mundo não contém os Primatas mais visinhos do Homem, nem nêle se encontram documentos paleoantropológicos de cronologia terciária ou quaternária bem estabelecida. O suposto antropóide fóssil norte-americano *Hesperopithecus*, conhecido por dois dentes apenas, e a série de achados de *Homunculídios* e de pretensos antepassados do Homem, apresentada na America do Sul por Ameghino e pelos seus sequazes, não bastam para invalidar aquella exclusão.”

O Dr. P. Rivet, por sua vez, considerado um dos maiores americanistas, em sua conferencia — *As Origens do Homem Americano*, realisada na séde do Instituto Historico e Geographico de São Paulo e publicada no “Estado de São Paulo” dos dias 4, 6 e 7 de setembro de 1928, assim se expressa sobre o assumpto: “Antes de tudo, é certo que o homem do Novo Mundo não é um autochtone e que é um emigrado do Velho Mundo. A theoria de Ameghino, que desejava tornar a Ar-

gentina o berço de toda a humanidade, mesmo que fosse reduzida á simples these da origem americana do homem americano, não assenta sobre nenhum facto sériamente comprovado. Nenhum dado, até hoje, permite suppor que o homem viveu na America do Sul durante uma época geologica recuada e, admittindo-se mesmo que certos sitios archeologicos norte-americanos — notadamente as jazidas de Delamare — remontem ao fim do periodo plistoceno, como o suggere o Snr. Boule, o apparecimento do homem em o Novo Continente é incomparavelmente mais recente do que no Velho Mundo, onde abundam os testemunhos de sua existencia desde a aurora dos tempos quaternarios."

Os indigenas vieram da Asia pelo Estreito de Behring

Auctores ha que admittindo a vinda dos indigenas da Asia pelo estreito de Behring, não excluem porém a emigração de outros paizes, como por exemplo, Rivet, em sua conferencia citada :

"Em resumo, possuem-se hoje provas certas de que tres elementos intervieram na formação do povo americano ; um elemento australiano ; um elemento de fala malaio-polynesia, que se liga por seus caracteres physicos ao grupo melanesio ; um elemento asiatico, sem duvida o mais importante, que impoz ao conjunto dos habitantes do Novo Mundo uma certa uniformidade de aspecto exterior e no qual se podem identificar um elemento sino-thibetano e um elemento uraliano."

A theoria porém que maior numero de provas accumula a seu favor é a que sustenta terem vindo os indigenas da Asia pelo estreito de Behring.

Vejamos a opinião de algumas auctoridades sobre o assumpto.

D. Juan Ortega Rubio em sua *Historia de América*, 15, diz : "Estimamos como cuestión resuelta la comunicación de América con el Asia por el Estrecho de Behring. Si no hubiesse otros hechos que lo confirmassen, bastaria tener presente que los esquimales, no solamente se hallan situados en la Groelandia, en las orillas del Labrador y en la estrecha faja de la costa Norte, prolongada del uno al otro Océano, sino también, del otro lado del Estrecho, y pueblan la extremidad oriental del Asia, desde la bahia Kolintchin, hasta el Golfo de Anadyr. La existencia, desde tiempos muy remotos, de la raza esquimal, en determinada parte del Mundo Nuevo y del Antiguo, prueba la comunicación de América con Asia ; además de la raza, lo confirma la lingüística, pues Maury cree que los dialectos esquimales "pueden ser considerados como haciendo la soldadura entre los idiomas del extremo Oriente de la Siberia y los de la parte boreal del Nuevo Mundo".

H. Vignau, em seu trabalho citado, expressa-se da maneira seguinte : "Il n'est plus possible de mettre en doute que les Indigiens du Nouveau-Monde sont originaires de l'Asia septentrionale."

O Prof. A. Trombetti resume o assumpto em uma conferencia que transcrevi em meu trabalho *Monogenismo Linguistico. Traços de Glottologia Geral Comparada*, 76 a 80 e que apresento com ligeira alteração :

1.º *Os indigenas da America não são autochthones ; elles provêm do Velho Mundo.*

A these com referencia á autochthonia sustentada por Morton (1839), acceita pelo anthropologo Agassiz (1854) e elevada ao exaggero por Ameghino, que fazia provir da Patagonia não somente os americanos, mas a humanidade toda, pode-se considerar hoje definitivamente abandonada, pois que o homem se encontra no Velho Mundo dezenas de milênios antes de apparecer na America.

2.º *As primeiras emigrações são posteriores á era quaternaria e tiveram logar na epocha neolithica.*

Como é sabido, durante o plistoceno tres invasões glaciarias, formando camadas da espessura de 1200 a 3000 metros, extendendo-se do Labrador, das terras a oeste da Bahia de Hudson e da Alaska, cobriram todo o Canadá e a parte septentrional dos Estados Unidos até o 37.º paralelo. As emigrações portanto teriam sido possiveis durante algum periodo interglacial ou depois do recesso definitivo do gelo. Não ha prova porém da existencia do homem na America em epocha interglacial, portanto, só se pode admittir que as primeiras emigrações tivessem tido logar depois do ultimo recesso do gelo, que se calcula ter se dado ha cerca de 10.000 a 20.000 annos. O grande anthropologo Hrdlicka^v admitte que a passagem tivesse começado ha cerca de 10.000 ou no maximo 15.000 annos. As ultimas emigrações podem remontar a 5.000 annos e com ellas talvez tivessem penetrado alguns elementos culturaes da Asia.

3.º *Os indigenas da America pertencem a uma raça unica do typo mongoloide.*

Franz Boas diz com razão que "os americanos são affins á raça mongoloide" e Hrdlicka^v refere-se a um unico "homo-

type" que encontrou 1.º na Siberia, Mongolia, Japão e Coréa, 2.º nas ilhas Philippinas e Formosa, 3.º na China occidental e no Thibet.

4.º *A via de comunicação não deve ser procurada no Atlantico.*

O americanista Daniel Brinton sustenta que a America recebeu população da Europa em uma epocha em que aquella se ligava a esta por uma ponte ou nesga de terra (land-bridge). Esta theoria não tem razão de ser porque ainda não existia o homem quando havia essa ligação e quando elle appareceu, esse meio de comunicação já não existia mais. Além disso entre as linguas da Europa e as da America não ha connexão directa. Ha cerca de um seculo foram notadas certas semelhanças entre o Basco e as linguas americanas. Elle pertence ao grupo linguistico Caucasico e este prende-se ao Indo-chinês que é composto do Tibetano, Birmano, Siames, Chinês e de muitos idiomas do Nepal, Assam, etc.. Ora, o grupo Indo-chinês é dentre todos os grupos linguisticos do globo, o que apresenta maior affinidade com as linguas americana, portanto o nexu basco-americano só se explica a través desse grupo.

5.º *As vias de comunicação não devem ser procuradas no Pacifico.*

A hypothe e da proveniencia, embora parcial, dos americanos da Oceania e particularmente da Polynesia, foi expressa ha muito e sempre combatida, a ponto de, no Congresso dos Americanistas em Paris, em 1890, Guido Cora propor fossem excluidas das sessões posteriores as suppostas

connexões entre as linguas polynesicas e americanas. Além da differença que separa as linguas polynésicas das americanas, accresce que Polynésia foi a ultima região do globo occupada pelo homem, no principio da era vulgar, quando a America já estava habitada desde muitos seculos.

Não obstante isso, P. Rivet publicou em o Bulletin de l'Academie des Inscriptions et Belles-Lettres, Paris, 1924, um artigo intitulado "*Le Mélaneso-Polynésien et les Australiens en Amérique*" em que procura demonstrar: 1.º que entre as linguas melanesopolynesicas e as linguas Hocas das costas do Pacifico (entre os 43.º e 16.º parallelos) existe um estreito parentesco; 2.º que uma estreita conexão existe tambem entre as linguas da Australia e o grupo Tsoi da Patagonia.

As provas sob o ponto de vista linguistico contra a these do Dr. Rivet, diz Trombetti, estão sendo publicadas nas Actas do Congresso dos Americanistas, reunido em setembro de 1926 em Roma.

As conexões linguísticas entre as linguas da Australia e affins e as linguas da Patagonia e da Terra do Fogo, já os Prof. Trombetti em 1907, em seu livro *Come si fa la critica di un libro*, havia assinalado, explicando-as com a emigração através do Pacifico. Estudos posteriores porém convenceram-no de que não existem na America grupos isolados e que as correspondencias oceanico-americanas explicam-se pela origem commum da Asia meridional.

6.º *A via de comunicação é o Estreito de Behring.*

Chega enfim o Prof. Trombetti á solução que parece ser a mais clara satisfazendo a todas as exigencias.

Do cabo Este ou Oriental vêm-se, a olhos nus, em dia claro, as oppostas margens americanas e sabe-se que em tempos recentes tem-se passado de uma para outra parte (pois somente trinta milhas separam os dois continentes, segundo Hrdlicka, *The Genesis of the American Indian*). Raça egual aquém e além do estreito, muitos elementos culturaes em commum e sobretudo os dados linguisticos não permitem outra solução.

A doutrina monogenistica de Trombetti admite o parentesco entre todos os grupos linguisticos do globo e dahi tambem entre as linguas americanas e maleopolynesicas, porém tracta-se aqui de determinar o parentesco proximo e este só existe entre as linguas americanas e asiaticas.

Immediatamente além do estreito encontram-se linguas dos Ciukcios, Coriacos e Camciadalos, proximas parentes das linguas dos Esquimos.

Isso que Trombetti havia affirmado ha muitos annos, foi confirmado recentemente pelo russo W. Bogoras (*Chukchee*). Eis o que diz Franz Boas no prefacio do importante estudo de W. Bogoras sobre as linguas Chukchee, acima citadas: "It seemed important to add the Chukchee to the sketches contained in the Handbook, because it proves conclusively that those features which are most characteristic of many American language are found also on the Asiatic continent. It seemed essential, furthermore, to present material for determining the position of the Eskimo language in relation to all its neighbors."

O grupo linguistico mais estreitamente affim ao americano é o Indo-chinês, conforme provou o Prof. Trombetti

com a sua these: *Origine asiatica delle lingue americane*, apresentada ao Congresso já mencionado.

Calcula-se que na epocha do descobrimento da America os indigenas não excedessem a dez milhões, numero este pequeno em relação ao vasto continente.

Quando pois os primeiros homens emigrados occuparam as vastas solidões da America em massas extremamente raras, deu-se inevitavelmente o fraccionamento em grande numero de tribus, originando simultaneamente uma evolução independente das linguas.

Assim se explica o grande numero de idiomas americanos inteiramente distinctos, mas com os mesmos elementos que se apresentam do extremo norte ao sul, tendo as suas raizes no solo asiatico.

Suppõe-se que as populações mais distantes do ponto de origem pertençam, em geral, ás primeiras ondas migratorias e as mais proximas ás ultimas em ordem de tempo. Dahi pois, deduz-se que o parentesco mais proximo das linguas septentrionaes e paleo-asiaticas deve ser procurado nos grupos Uralo-altaico e Indo-chinês, emquanto que, para as linguas americanas separadas em tempos remotissimos em que ainda não eram bem distinctos os grandes grupos linguisticos actuaes, as comparações podem se estender tambem ao Mundo-polynesico e ao Dravidico-australiano.

PRIMEIRA PARTE

CLASSIFICAÇÃO DAS LINGUAS INDIGENAS DA AMERICA

NUMERO DE LINGUAS DA AMERICA

P. Kircher em sua obra *Sobre a Torre de Babel*, citado por Ortega Rubio, aproveitando os dados fornecidos pelos padres jesuitas das missões da America ao realizar-se uma congregação em Roma, em 1676, elevou a 500 o numero dos idiomas da America. No seculo XVIII, D. Juan Francisco López sustentava que se fallavam nas "Indias Occidentales" não menos de 1.500 linguas. Brinton, menciona cerca de 854 idiomas fallados entre linguas e dialectos. Só no Brasil, segundo o Padre Simão de Vasconcellos, havia mais de 100 linguas. F. Ameghino dizia que, só na America do Sul calculava-se haver mais de 800 linguas differentes. Finalmente o Dr. P. Rivet apresenta cerca de 1.300 linguas, classificadas em 123 familias e o Dr. Alexandre F. Chamberlain somente da familia Arawak, tribus e subtribus, dá o numero de 150.

Apresentamos pois varias classificações :

Classificação de Brinton

Brinton fixou o numero de 180 para as linguas americanas (linguistic stocks), sendo 80 na America do Norte e 100 na America do Sul, distribuindo-as em 5 grandes grupos da maneira seguinte :

- I. North Atlantic.
- II. North Pacific.
- III. Central.
- IV. South Pacific.
- V. South Atlantic.

Classificação de Trombetti

Os maiores agrupamentos que o Prof. Trombetti estabelece até o presente são (*Elementi di Glottologia*, 175, 176) :

I. Ao longo da costa do Pacifico, de Alaska até o 45° gráo de latitude septentrional: Athapaska — Kolosh — Haida Zimshian e ^vCimacua — Walash (Notka e Kwakiutl) — Selish — Yakon — ^vCinuk.

Entre os 45° e 40° grãos de latitude ha uma interrupção produzida por grupos affins ao Dakota e a outras linguas do Atlantico: Grupo ^vSahaptin e Klamath, grupo Maidu e Yokuts, Kalapuya, Yiyot e Yurok, sendo as duas ultimas linguas algonquinas.

II. A continuação meridional do ramo precedente vae do ^vSastas até o ^vBribi-^vCibcia: ^vSastas, ^vCimarico e Karok — Pomo — Yuki e Wappo — Wintun ou Copeh — Washo — Moquelumne ou Miwok — Costano — Esselen — Salen — Chumash — ^vSeri, ^vCocimí e Yuma — Uto-Azateco — ^vBribi-^vCibcia.

III. Encontram-se ao norte os seguintes grupos orientaes e centraes da America septentrional: Algonquino (com o Beothuk ao extremo este e com Yiyot e Yurok ao extremo

oeste) — Iroquês — Ceroquês — Caddo e outras linguas do Golfo do Mexico — Dakota no centro — Grupo ^vSahaptin e Klamath, Kalapuya, Maidu e Yokuts a oeste.

IV. As duas correntes, occidental e oriental, vêm confluir na America central e a corrente oriental, especialmente pelo transmittido do grupo Othomí, propaga-se até o Peru.

V. Os grandes grupos da America meridional, Arawak, Caribico, Tupy, etc. são estreitamente ligados entre si.

Vêm em ultimo logar as linguas do Chile, da Patagonia e da Terra do Fogo.

Quanto á classificação da America meridional, muito ha ainda que resolver.

Com referencia ás linguas paleo-asiaticas, o Prof. Trombetti tracta em os *Pronomi*, *Numerali*, 376 e *Come si fa la critica di un libro*, 167-186.

Um grupo muito homogeneo é constituído pelo Esquimo-Aleuto de um lado e pelo Ciukcio-Coriaco e Camciadalo do outro.

O Esquimo-Aleuto é de muitissima importancia porque é como que o elo de conjuncção entre as linguas da Eurasia e da America.

Com referencia ás demais linguas paleo-asiaticas, parece que a affinidade se dá pela ordem seguinte: Jucaguiro, Guiliaco, Aino. O Guiliaco é intermedio, porém talvez mais proximo do Jucaguiro do que do Aino.

3.ª Classificação de Rivet

O illustre americanista Dr. P. Rivet classifica as linguas da America (na obra *Les Langues du Monde*) em 123 familias, da maneira seguinte:

I. Linguas da America do Norte.

II. Linguas da America Central.

III. Linguas da America do Sul e das Antilhas.

Vejamos esta classificação, conforme segue :

I. Linguas da America do Norte (1)

As familias linguisticas da America do Norte são em numero de 26, apresentadas da seguinte maneira :

I. FAMILIA ALGONQUINA (Algonkina)

As linguas desta familia eram falladas em toda a costa atlantica desde o Labrador até o Pamlico (Carolina septentrional). No Canadá ellas attingiam á oeste as Montanhas rochosas e ao norte o rio Churchill. Nos Estados Unidos, com excepção do paiz Iroquês, os Algonquinos occupavam toda a região ao norte do rio Ohio e a este do Mississippe. Ainda grandes tribus da mesma origem (^vSeyen, Arapaho, Gros-Ventres) viviam nas regiões occidentaes. Finalmente, pequenas fracções penetraram na California.

A familia algonquina divide-se em 5 grupos :

Blackfoot, ^vSeyen, Arapaho, grupo central e oriental e o grupo californiense.

a) O grupo Blackfoot comprehende os dialectos : Piegan, Kaina ou Blood e Blackfoot ou Siksika.

b) O grupo ^vSeyen comprehende os dialectos : ^vSeyen e *Sutaio.

(1) DR. P. RIVET, *Langues Américaines*, Les Langues du Monde sous la direction de M. Meillet et M. Cohen, 1924, Paris.

c) O grupo Arapaho comprehende os dialectos : Gros-Ventres (Atsinas) e Arapaho propriamente dicto.

d) O grupo central e oriental subdivide-se em subgrupo central e subgrupo meridional.

1) O subgrupo central comprehende : os dialectos Cree (Kri) — Montanheseos aos quaes se prende o Naskapi ; o dialecto Menomini ; os dialectos Sauk, Fox, Kikapu e ^vSawni ; os dialectos ^vOdzibwa ou ^vTsippewa, Algonquino, Ottawa, Potawatomi ; os dialectos Illinois (Ilinwas) : *Kahokia, Kaskaskia, *Mitsigamea, *Moingwena, Peoria e *Tamaroa ; o Miami ; o *Natik ; o Delaware (Lenápe, Lenno-Lenápe, Leni-Lenápe) ; o Delaware (Munsi, *Unami e *Unalatstigo) ao qual deve-se accrescentar o *Wappinger, o *Mahikan ou *Mohikan e o Pekot.

2) O subgrupo oriental comprehende : o Mikmak ; o Abnaki ; o Penobskot (Pennakuk) ; o Passamakoddy ; o Malesit.

Classificam-se igualmente no grupo central e oriental, porém sem poder precisar sua posição no interior deste grupo, os dialectos chamados do typo Massatsuset : o *Massatsuset propriamente dicto, o *Narraganset, o *Wampanoag, o *Nauset, o Montauk etc. e mais o dialecto *Nipmuk etc.

Ha finalmente certas tribus, pertencentes á familia algonquina, cuja situação linguistica ainda não está determinada, taes são : as *Nantikoks, as *Konoys, as Powhatans, as *Weapemeoks, as Sekotans etc.

e) O grupo californiense (familia Ritwan de Kroeber) cuja conexão com os precedentes foi demonstrada pelo illus-

tre americanista Sapir (1), comprehende o Wiyot (Wishoskan de Powell) e o Yurok (Weitspekan de Powell) fallado nas aldeias do curso inferior do Klamath (1 dialecto) e na costa adjacente ao sul inclusive a bahia da Trindade (3 dialectos).

II. FAMILIA *BEOTHUK

A lingua *beothuk era fallada antigamente na Terra Nova.

III. FAMILIA ESQUIMO (Eskimo, Esquimáu)

Os Esquimos ou Innuitas tambem chamados habitam ás costas da Groelandia e ao longo da costa arctica americana desde o Labrador até o rio Copper, Alaska. Existem egualmente tribus que fallam o Esquimo no nordeste da Asia (Yuitas) e povoam as ilhas Aleutes.

O distincto americanista Thalbitzer destaca os seguintes dialectos na Groelandia: o Angmagssalik (Āmmasalik), o dialecto de Smith-sound, o Upernivik (Upernawik), o dialecto Umanak (Oommanaq) e de Disko-bay e finalmente o dialecto em uso na bahia Disko até Godthaab. A esses dialectos groelandeses devem-se accrescentar os dialectos da Terra de Baffin e do Labrador para se constituir o grupo oriental da familia Esquimo.

O grupo occidental comprehende os dialectos da ilha Kadiak, de Bristol bay, da embocadura do Yukon, de Norton e Kotzebue sound, do Cabo Barrow e da embocadura do Mackensie.

(1) E. SAPIR, *Wiyot and Yurok, Algonkin Languages of California*, American Anthropologist, vol. 15, n. 4, October-December, 1913.

O Prof. A. Trombetti independente de Sapir reconheceu a connexão dessas linguas. Veja-se *Due Lingue Algonchine*.

O grupo central, ainda mal conhecido, comprehende os dialectos da margem occidental da bahia de Hudson, da ilha Southampton, peninsulas Melville e Boothia e uma parte da Terra Baffin.

Os Aleutes sob o ponto de vista linguistico dividem-se em Unalaska e em Atka.

Os Yuitas comprehendem 4 dialectos: o Noökalit do cabo Este, o Aiwanat da ponta Indiana, o Wuteëlit do cabo Ulakhpen e o Eiwhuelit da ilha de S. Lawrence.

IV. FAMILIA HOKA

Segundo os trabalhos de Dixon, Kroeber e Sapir, citados por Rivet, a familia Hoka é uma das mais extensas da America do Norte. Elles a classificam da seguinte maneira:

- a) Os ^vŠastas (Sastean de Powell) que são aparentados com os ^vAtsomawis e Atsugewis (Palaihnihan de Powell);
- b) Os ^v*Tsimarikos;
- c) Os Karoks (Quoratean de Powell);
- d) Os Yanas que vivem no centro da California do norte e fallam 3 dialectos;
- e) Os Pomos (Kulanapan de Powell) que fallam 8 dialectos diferentes;
- f) Os ^v*Esselens;
- g) Os Yumas de Arizona, da California e do Mexico que se dividem em 3 subgrupos:

1) Os Yumas do este que comprehendem os Havasupais, os Walapais, os Tontos e os Yavapais;

2) Os Yumas do centro que comprehendem: os Mohaves, os Yumas propriamente dictos, os Maricopas, os Dieguenhos e os Kokopas (Cucapas);

3) Os Yumas da Baixa California que comprehendem os Kiliwis, os São Thomazes e os Kotsimis;

h) Os *Salinas (2 dialectos);

i) Os *Tsumas^v ou *Cumas^v (1)

j) Os Séris;

k) Os Wasos^v;

l) Os Tekistlateks (Tekisisteks ou Tsontal^v de Oajaca ou ainda Tsontal^v de Ecatepec);

m) O grupo Koahuiltek que comprehende:

1) O *Koahuiltek propriamente dicto (Paikawa de Gatschet) com 4 dialectos: o *Carrizo, o *Koahuiltek, o *Kotonam e o *Comecrudo ao qual deve se prender o Tamaulipeko;

2) O *Karankawa fallado nas costas do Texas;

3) O *Tonkawa fallado no sueste do Texas.

n) O grupo Subtiaba (2) que no pensar de Sapir comprehende:

1) O Tlappanek-Yopi do Estado de Guerrero;

2) O Subtiaba (Maribio de Oyiedo, Maribi de Berendt, Nagrando de Squier);

3) O *Maribisikoa.

V. FAMILIA IROQUESA (Irokwa)

A familia iroquesa comprehende: os Hurons ou Wyandots, que primeiramente habitavam ao norte de São Louren-

(1) $T_s^v = C^v$.

(2) P. RIVET, *Les Malayo-Polynésiens en Amerique*, J S A P, t. XVIII, 1926.

ço e mais tarde ás margens do lago Simcoe (Ontário); as 5 nações: Kayuga, Mohawk, Oneida, Onondaga, Seneka, que viviam nos Estados de New York; os *Konestogas e *Suskehannas, estabelecidos ás margens do rio Susquehanna na Pennsylvania no Maryland; os Tuskaroras da Carolina septentrional; os Tserokis das Alleghanias meridionaes. Com toda a reserva Swanton suppoz que os *Koris, que viviam proximo ao cabo Lookout e do Core sound na costa da Carolina do norte, prendem-se á familia iroquesa.

VI. FAMILIA KADDO

A familia kaddo divide-se em tres grupos geographicos:

a) O grupo norte, que comprehende os Arikaras, estabelecidos no alto Missouri no Dakota septentrional;

b) O grupo central, que comprehende as 4 tribus Pawnis do valle do rio Platte (Nebraska);

c) O grupo meridional que comprehende os Kaddos, os Witsitas e os Kitsais, estabelecidos antigamente no Oklaoma, Texas e Lonisiane.

VII. FAMILIA KERES

O Keres é fallado em certas aldeias do Rio Grande, no Novo Mexico e comprehende dois dialectos, o das aldeias de oeste (Sitsime ou Kawaiko): Acoma e Laguna, o dialecto das aldeias de leste (Keres propriamente dicto): Cochiti, Sia, Sant'Anna, S. Philippe e S. Domingos.

VIII. FAMILIA KIOWA.

Os Kiowas habitavam antigamente no alto Yellowstone e Missouri. Actualmente vivem no alto Arkansas e Canadian no Colorado e Oklahoma.

IX. FAMILIA KLAMATH (Lutuamian de Powell).

O Klamath é fallado por duas tribus : os Klamathos que habitam ao redor dos lagos que trazem o seu nome, na parte central do Oregon meridional e os Modokos ao sul da California septentrional.

X. FAMILIA KUTENAI (Kitunahan de Powell).

Os Kutenais vivem a sueste da California britannica e ao norte dos Estados de Montana e de Idaho. Fallam 3 dialectos semelhantes.

XI. FAMILIA MUSKHOGE

A familia muskhogi comprehende grande numero de dialectos fallados antigamente a sueste dos Estados Unidos desde o Mississippi até o rio Savannah, o Oceano Atlantico e o Golfo do Mexico que se classificam em dois grupos :

a) O grupo Muskhogi propriamente dicto que se divide do seguinte modo :

1) Subgrupo meridional que comprehende o Hitsiti, o Seminole, o *Apalatsi, o *Yamasi, o Alabama (incluindo o Koasati), o Tsoktaw (Chactas) com 3 dialectos : o Tsoktaw propriamente dicto, o Tsikasaw e o *Okalusa ;

2) Subgrupo septentrional, que comprehende os Muskhogis ou Kriks (Greeks).

b) O grupo Natsez, que comprehende o Natsez, o *Avoyel e o *Tažnsa. Com toda a reserva, Swanton julga poder prender a esta familia as tribus do sul e da Florida : *Kalusa, *Ais, *Tekesta etc. e os *Paskagulas que viviam ás margens do rio do mesmo nome, ao sul do Mississippi.

XII. FAMILIA NA-DENE

Sapir organizou esta familia reunindo tres grupos considerados até aqui independentes : o grupo Athapaskan, o grupo Haida e o grupo Tlingit.

a) O grupo Athapaskan é o mais vasto dos tres grupos norte-americanos. O seu dominio estende-se desde a costa artica até o Mexico septentrional, do Pacifico á bahia de Hudson, ao norte, do rio Colorado até á embocadura do Rio Grande, ao sul. Este grupo divide-se em tres subgrupos geographicos : o subgrupo septentrional, o do Pacifico e o meridional.

1) O subgrupo septentrional, Tinneh ou Déné comprehende tres divisões :

a) As principaes tribus classificadas na divisão oriental são : as Tatsanottines ou Yellowknives a leste do rio Yellownive, as Thlingtsadinnes ou Dogribes entre os lagos Great Slave e Great Bear, as Kawtsodinnehns ou Hares e as Etsaottines ou Slaveys, collocadas de norte a sul sobre o Makensie, as Tsipewayans ou Montanhesees, sobre o rio Slave, as Tsattines ou Beavers sobre o rio Peace e finalmente a pequena tribu dos Sarsis, 500 milhas ao sul, estreitamente ligados aos seus vizinhos algonquinos, os Siksikas.

β) A divisão de nordeste comprehende os Kutsins dos rios Porcupine e Tanana, os Ahtenas do rio Copper e os Khotanas do baixo Yokon, do rio Koyukuk e da bahia Cook.

γ) A divisão de sueste occupa a região montanhosa do Canadá. E' separada do Pacifico pelos Haidas e Tlingit (que fazem parte da mesma familia, porém não do mesmo grupo,

segundo Rivet), pelos Tsimsians e os Wakas. Ella comprehende, começando pelo norte, os Nahanes, os Sekanis, os Babines (Nataotins) ás margens do lago deste nome, os Carriers (Takullis) desde o lago Stuart até Alexandria ás margens do rio Fraser e os Tsilkotins (Tsilkotins) no valle deste nome.

2) O subgrupo do Pacifico comprehende uma pequena tribu na Colombia britannica, outras duas nos Estados de Washington e numerosas aldeias espalhadas por um territorio de cerca de 400 milhas, desde o rio Umpqua (Oregon) até o rio Eel (California). Este territorio é occupado pelos Yuroks. Este subgrupo comprehende os dialectos seguintes:

*Kwalhiokwa, o Umpkwa e o Kokwil, *Taltustuntude, o *Sastakosta e o Tututunne, o Tsetko, o Tolowa, o Hupa e o Tlolding, o Whilkut, o Tsilula, o Mattole, o Sinkyone, o Lassik, o Wailaki e o Kuneste.

3) O subgrupo meridional occupa um vasto territorio que abrange uma grande parte da Arizona e do Novo Mexico etc. até o 25° paralelo. Comprehende elle os Lipanos que actualmente se acham estabelecidos no Novo Mexico com os Meskaleros, os Navahos e os Apatsses (Apaches) que circumdam os Navahos salvo pelo norte e cujas principaes tribus são os Keretsos ou Vaqueiros (separados entre si em Meskaleros, Xikarillas Faraões Llaneros), os Tsirikahuas, os Pinaleños, os Koyoteros, os Arivaipas, os Xilas Apatsses (divididos em Xileños, Mimbrenhos e Mogollões), os Tontos e os Tobosos.

Além destes tres subgrupos convem citar ainda os Kiowas. Apatsses pequena tribu athapaskan que vive no meio dos Kiowas e que parece vinda do norte.

b) O grupo Haida (Skittagetan de Powell) comprehende os Haidas propriamente dictos das ilhas da Rainha Carlota e os Kaiganis da extremidade meridional da ilha do Principe de Galles (Alaska). Distinguem-se neste grupo dois dialectos principaes o Skidegate e o Masset.

c) O grupo Tlingit (Koluschan de Powell) comprehende as tribus que habitam o sueste de Alaska. Os Tagis, que vivem no interior da Carollina britannica, fallam um dialecto particular do Tlingit.

XIII. FAMILIA PENUTIA

A familia penutia divide-se em 4 grupos: o Californiense, o de Oregon, o Tsinuk e o grupo Tsimsian.

a) O grupo californiense comprehende:

1) O Wintun (Copehan de Powell), fallado ao nordeste da California com 4 dialectos principaes: septentrional, central, suboriental e suboccidental;

2) O Maidu (Pujunan de Pawell), fallado ao nordeste da California com 3 dialectos: o do noroeste, o do nordeste e o do sul ou Nisinam;

3) O Yokuts (Mariposan de Powell);

4) O Miwok ou Miwa (Moquelumnan de Powell) com 4 dialectos e o *Kostano (Costanoan de Powell).

b) O grupo do Oregon comprehende:

1) O Takelma (Takilman de Powell), fallado no Oregon meridional com 2 dialectos;

2) O grupo costeiro do Oregon em que se classificam o Kus com 2 dialectos, o Hanis e o *Mulluk (*Miluk); o Sinslaw com 2 dialectos, o Sinslaw propriamente dicto e o Kuits; o Yokona com 2 dialectos, o Yakina e o Alsea;

3) O Kalapuya (Kalapooian de Powell), que comprehende os numerosos dialectos fallados antigamente no valle Willamette.

c) O Tsinuk (Chinook) comprehende 2 dialectos o *baixo Tsinuk e o alto Tsinuk. O alto Tsinuk comprehende o Wasko e o Wisram, o Kathlamet e o Klakamas. O *baixo Tsinuk comprehende o Klatso e o Tsinuk propriamente dicto.

d) O Tsimsian (Chimmesyan de Powell) comprehende 3 dialectos : o Tsimsian propriamente dicto, o Niska e o Gyt-hsan.

XIV. FAMILIA SAHAPTIN

A familia sahaptin comprehende um certo numero de tribus que vivem a sudoeste de Idaho sueste do Estado de Washington e a nordeste do Oregon. As mais conhecidas são : os Klikitats, os Nez Percés, os Palus, os Topinis, os Umatillas, os Wallwallas, os Warm Springs ou Teninos e os Yakimas.

XV. FAMILIA SALIS

A familia salis comprehende geographicamente os seguintes dialectos :

a) Dialectos do interior : Lilluet, Ntlakyapamuk, Šu-swap, Okinagan na Colombia britannica, Flathead no Washington, Idaho e Montana, Skitswis ou Coeur de Aléna ao norte de Idaho, grupo Columbia a oeste de Washington ;

b) Dialectos da costa : Bellakula, Komks, Kowitsan, Skihwamis, Songis, Niskwalli, Twana, Tsehalis, Tillamuk.

XVI. FAMILIA SION (Syn).

Os dialectos sions dividem-se em 7 grupos :

a) O grupo Dakota - Assiniboin, que comprehende os Mdewakantons, os Wahepekutes, os Sissetons, os Wahpetons, os Yanktons, os Yanktonais, os Tetons e os Assiniboins ;

b) O grupo Dhegiha, que comprehende os Omahas, os Ponkas, os Kwapaws, os Osages (Ozaz) e os Kansas ;

c) O grupo Tsiwere, que comprehende os Iowas, os Otos, os Missouris e os Winnebagos ;

d) O grupo Mandan ;

e) O grupo Hidatsa, que comprehende os Hidatsas, e os Crows ;

f) O grupo Biloksi, que comprehende os Biloksis e os *Ofos ;

g) O grupo oriental, que comprehende os *Tutelos, os Katawbas etc.

XVII. FAMILIA TANO

A familia tano comprehende os dialectos fallados nas aldeias do valle do Rio Grande, os quaes se dividem em 3 grupos :

a) O Tiwa, fallado nas aldeias de Taos, Picuris, Sandia, Isleta, Isleta do sul aos quaes se prendem o *Piro de Senecu e Socorro do sul ;

b) O Towa fallado em Jemez e na antiga aldeia de Pecos ;

c) O Tewa fallado em S. João, Sta. Clara, S. Ildefonso, Nambe, Pojoaque, Tesuque e Hano.

XVIII. FAMILIA *TIMUKUA

O *Timukua era fallado por um grupo de tribus na Florida septentrional.

XIX. FAMILIA ^vTSIMAKUM OU ^vCIMACUA

A familia ^vtsimakum comprehende os ^v*Tsimakuns que viviam na parte occidental do Estado de Washington na península situada entre o canal Hood e o porto Townsend, e os Kwileutes, estabelecidos na costa do Estado de Washington, ao sul do cabo Flattery de que uma subtribu denomina-se Hoh.

XX. FAMILIA *TUNIKA

A *familia tunika, largamente estudada por Swanton, comprehende :

a) O *Tunika, fallado nas margens do Mississippi com os dialectos : *Tunika, *Griga ou *Gri, *Yazu, *Koroa e *Tiu ;

b) O *Atakapa do sudoeste de Louisiane com os dialectos : *Atakapa, *Akokisa, *Bidai e *Opelura ;

c) O ^vTsitimasa do sul de Louisiane ao qual se accrescentam o ^v*Wasa e o ^v*Tsawasa.

XXI. FAMILIA UTO-AZTEK. (Uto-Azatekan)

Sob o nome de uto-aztek, diz o Dr. Rivet, Brinton, baseando-se em Buschmann, reuniu desde 1891, tres grupos de linguas, considerados independentes por longo tempo, taes são ^vSoson, Pima-Sonora e Nahuatl. Porém a Kroeber e Sapir é que se deve o estudo verdadeiramente profundos destes grupos.

O grupo ^vSoson é um dos mais vastos da America do Norte. Elle se divide em 4 subgrupos :

1) O subgrupo do Plateau, que comprehende as tribus do vasto espaço do Great Basin, isto é, os ^vSosoni-Komãs (Gosiute, Komãs, ^vSosoni e ^vŠikaviyam da California), os Ute-Tsemehuevi (Ute septentrional e meridional, Panamint, Paiute do sul, Tsemehuevi e Kawaiise da California) e os Mono-Paviotsos ou Mono-Bannoks (Bannok, Piaute do norte ou Paviotso, Mono e Soson do Oregon oriental) ;

2) O subgrupo da California meridional que comprehende o Serrano (com varios dialectos : Möhineyam, Gitanemuk etc.), o Luiseño-Kahuilla (com os dialectos S. Luiseño, Agua Caliente, Kahuilla e S. Juaneño) e o Gabrieliño (com os dialectos Gabrieliño e Fernandino) ;

3) O subgrupo do rio Kern (California), que é representado pelos Tübatulabal ;

4) O subgrupo Pueblo, que comprehende o Hopi ou Moki de Tusayan (Arizona).

b) O grupo Pima-Sonora occupava o sul do Arizona e o nordeste do Mexico, comprehendendo :

1) Os Pimas altos (Upper Pima) installados nos valles Gila e Salt do sul de Arizona aos quaes se prendem os Pápagos, os *Sobaipuri e os *Pothaapiguas.

2) Os Pimas baixos (Névome, Lower Pima) com duas pequenas colonias : os Pimas de Bamoa e os Tepehuans ;

3) Os O'patas (Teguimas) de que se conhecem 2 dialectos : os Eudeve (Heve ou Dohema) e o Xova (Jobal ou Ova) ;

4) Os Kahitas (Yaqui, Cinaloa, Sinaloa) cujos principaes dialectos são : o Yaki, o Mayo, o Tehueko e o Vakoregue ;

- 5) Os *Tepahues ;
 - 6) Os *Zoes aos quaes se prendem os *Baimenas (Baitrena) ;
 - 7) Os *Nios ;
 - 8) Os Tarahumares que fallam os dialectos : Varohio, Guazápare, Patsera e Tubar ;
 - 9) Os *Kontsos ;
 - 10) Os *Laguneros ou *Irritilas ;
 - 11) Os *Akaxees e as tribus que a elles se prendem : *Xixime, *Tebaka, *Sebaibo ;
 - 12) Os *Zakateks ;
 - 13) Os Huitsols (Guichola), que são os descendentes dos Guatsitsiles (Guachichile) ;
 - 14) Os Koras (Chora, Chota, Nayarita) ;
 - 15) Os Tepekanos, aparentados com os Teules ou Teul-Tsitsimeks.
- c) O grupo Nahuatl comprehende :
 - 1) O subgrupo Nahuatl (Aztek ou Azteque propriamente dicto ou Mexicano).
 - 2) O Pipil, que comprehende muitos dialectos : O Pipil da costa do Pacifico, o Pipil do alto Motagua no Estado de Guatemala ao qual se prende o *Alaguilak e o Pipil de Honduras ;
 - 3) O *Nikarao (Olomega ou Nikiran) ;
 - 4) O Tlaskalteck ;
 - 5) O *Sigua (Xicagua, Segua, Shelaba, Chicagua, Chichagua) ;
 - 6) O *Kazkan.

XXII. FAMILIA WAILATPU

O Wailatpu era fallado por 2 tribus de Oregon : os *Kaynses e os Malalas.

XXIII. FAMILIA WAKAS

A familia wakas comprehende 2 grupos de dialectos :

- a) O Nutka, fallado na costa occidental da ilha Vancouver e nas proximidades do cabo Flattery ;
- b) O Kwakiutl que se divide em 3 subgrupos :
 - 1) O subgrupo septentrional, que comprehende os dialectos fallados ao redor da bahia Gardner e o estreito Douglas ;
 - 2) O subgrupo central nas proximidades de Milbank sound e da bahia Revers ;
 - 3) O subgrupo meridional com 4 dialectos dos quaes somente o Kwakiutl de Vancouver é bem estudado.

XXIV. FAMILIA YUKI

A familia yuki comprehende 4 dialectos : o Yuki propriamente dicto, fallado no Round na California, o Yuki da costa occidental, o Hutsnom e o Wappo.

XXV. FAMILIA YUTSI (Uchean de Powell)

Os Yutsis viviam antigamente nas margens do Savannah e actualmente habitam com os Kriks no Oklahoma.

XXVI. FAMILIA ZUÑI

O Zuñi fallado na aldeia deste nome, no Novo Mexico, era usado nas sete aldeias da mesma região.

CLASSIFICAÇÃO DE P. RADIN

P. Radin, citado por Rivet, propoz uma classificação das linguas norte-americanas (excluindo o Esquimo) e de uma parte das linguas da America Central, em 3 subgrupos :

I. Salis, Wakas, Kutenai, Algonquino ;

II. Penutia, Klamath, Sahaptin, Uto-Aztek, Tano, Yuki, Mixe-Zoke, Zapotek, Kaddo, Iroquês ;

III. Na-Dene, Hoka, Maya, Muskogi.

II. Linguas da America Central (1)

As familias linguisticas da America Central são em numero de 20 apresentadas da forma seguinte :

I. FAMILIA AMUSGO

Walther Lehmann classifica separadamente o Amusgo (Amishgo, Amuchco) que até aqui estava ligado á familia mixtek. A tribu que fallava esta lingua occupava no paiz mixtek uma faixa estreita do territorio comprehendido entre os 16.º e 17.º grãos de latitude.

II. FAMILIA KUIKATEK

O Kuikatek que Mechling classificou na familia mixtek é considerado por W. Lehmann como idioma separado.

A tribu que o falla habita o districto de Cuicatlán.

III. FAMILIA KUITLATEK

O Kuitlatek que até aqui foi considerado como dialecto Nahuatl é tido tambem por W. Lehmann como idioma separado. Os Kuitlateks (Teko ou Popoloka de Michoacán)

(1) DR. P. RIVET, *Langues Américaines*, Les Langues du Monde sous la direction de M. Mellet et M. Cohen, 1924-Paris.

habitavam antigamente uma região cuja capital era Mexcaltepec.

IV. FAMILIA LENKA

Os Lenkas occupavam antigamente uma região na Honduras central e occidental, comprehendendo os seguintes dialectos: Guaxikero, *Intibukat, Opatoro e Similaton Tsilanga, *Kakaguatike e *Guataxiagua designados algumas vezes sob o nome de Tsontal.

V. FAMILIA MAYA

A familia maya é a mais importante da America Central. A melhor classificação, segundo Rivet, é a de Stoll. Comprehende dois grandes grupos: o Huastek e o grupo Maya propriamente dicto.

a) No grupo Huastek classificam-se o Huastek fallado ao longo do golfo do Mexico e o seu dialecto, o Tsikomuseltek, fallado a sueste do Chiapas.

b) O grupo Maya divide-se em dois subgrupos: o Tzent-Maya e o Pokontsi-Kitsé-Mam :

1) O subgrupo Tzent-Maya comprehende :

a) A divisão maya conta 4 dialectos: o Maya propriamente dicto (Mayathan), fallado em toda a peninsula de Yucatan, norte de Honduras britannica, parte occidental do Estado de Tabasco e ao nordeste de Guatemala; o Lakandon, em uso na região montanhosa do alto Usumacinta e a leste do Estado de Chiapas; o Itza ou Peten, fallado na Guatemala septentrional e na região adjacente de Honduras inglesa; o Mopan, fallado ao sul de Honduras britannica e na porção adjacente de Guatemala;

β) A divisão tzotzil, que comprehende o Tsontal de Tabasco, o Tzentel (Tzendal), fallado no Estado de Chiapas ; o Tzotzil (Zotzil), fallado no Estado de Chiapas, que corresponde á lingua dos antigos *Quelenes; o Tsañabal (Tojolabal), fallado por uma pequena tribu a sueste de Chiapas ; o Tsol, ao qual se prendem os seguintes dialectos : o Tsuxe (Chuhe), o Xakalték e o Motozintlek ; o Tsorti, fallado na orla oriental de Guatemala e na parte adjacente de Honduras, e finalmente o *Subinha, proximo do Tsañabal e do Tzentel quanto ao lexico.

2) O subgrupo Pokontsi - Kitsé - Mam comprehende tres divisões :

a) A divisão pokontsi, que comprehende o Pokontsi, fallado nas fontes do Cahbon ; o Kektsi (Kàktchi), fallado por uma tribu importante da Guatemala central ; o Pokomán (Pokam), fallado a sueste de Guatemala ;

β A divisão kitsé, que comprehende o Kitsé propriamente dicto, fallado em uma vasta região da Guatemala central nas fontes do rio Motagua e ao longo da margem occidental do lago Atitlan até o Pacifico . o Kaktsikel, fallado entre o lago Atitlan e as proximidades da aldeia de Guatemala, que tem por dialecto o Pupuluka de St. Mary ; o Tzutuhil (Zutuhil) ; o Uspantek, fallado por uma tribu da Guatemala central na foz do rio Chixoy (rio Negro) ;

γ) A divisão mam, que comprehende o Mam propriamente dicto (Zaklohpakap), fallado na Guatemala occidental desde Soconusco até o Pacifico ; o Ixil, fallado na Guatemala central ; o Aguakatek I de Stoll, fallado em uma pequena

região ao redor de Aguacatan e de Huehuetenango, e o *Atsis fallado antigamente no Estado de Guatemala.

VI. FAMILIA MISKITO-SUMO-MATAGALPA (Mosquitos)

W. Lehmann diz serem de uma origem commum as linguas do grupo Miskito, U'lúa ou Sumo e Matagalpa.

a) O Miskito (Muskito, Moskito) era fallado na costa atlantica de Nicaragua e Honduras. As principaes tribus deste grupo são : os Miskitos propriamente dictos, estabelecidos ao longo do litoral ; os Tauirra entre o rio Coco e o Prinzapolca ; os Mans, os Wankis.

b) O grupo U'lúa ou Sumo (Simoo, Smoo), occupa uma grande parte da Nicaragua oriental e o sul de Honduras. Divide-se em tres subgrupos :

1) O subgrupo U'lúa ao norte do lago de Nicaragua;

2) O subgrupo Sumo-Tauaxka, que occupa principalmente a bacia do rio Coco ;

3) O subgrupo Yosko, que occupa a bacia dos rios Tuma, Hamaca e Lisauei.

c) O Matagalpa ou Tsontal da Nicaragua (chamado tambem algumas vezes Popoluka de Matagalpa), e fallado em uma região que tem por centro a cidade de Matagalpa. Dois desses dialectos estão em uso nas aldeias de Cacaopera e Lislique.

VII. FAMILIA MIXE-ZOKE

Na familia mixe-zoke W. Lehmann classifica :

O Mixe (Mizé), fallado nos districtos de Choapan, Juchitán, Yautepec, Villa-alta e Tehuantepec, ao qual se pren-

dem 3 dialectos do Estado de Vera Cruz: o Popoluka de Oluta e de Texistepec e o dialecto de Sayula;

O Zoke, fallado em certa região dos Estados de Chiapas, Tabasco e Oajaca, com um dialecto, a Tapixulapan;

O *Tapatsultek^v, fallado antigamente a sueste do Estado de Chiapas;

O *Aguakatek II de Stoll, fallado nas aldeias de Aguacalan e Chalchitan;

O Huave (Huabi, Juave, Guavi, Wabi), fallado antigamente por uma tribu installada na região que circumda as Lagunas superior e inferior.

VIII. FAMILIA MIXTEK

Os Mixteks habitam um territorio que se estende da costa do Pacifico á região montanhosa do interior dos Estados de Guerrero e de Puebla e sobretudo no Oajaca occidental. A divisão desta familia em Mixteca alta e Mixteca baixa é puramente geographica.

IX. FAMILIA *OLIVE

Os *Olives constituíam uma pequena tribu que vivia na extremidade meridional do Estado de Tamaulipas.

X. FAMILIA OTHOMÍ (Tsitsimek^v de Peñafiel e Buelna.)

Está incluído nesta familia um certo numero de linguas falladas por povoações que occupam o vasto territorio do Mexico central que são: o Othomí propriamente dicto (Hia-hia), fallado na maior parte do Estado de Querétaro; o *Serrano, fallado antigamente no territorio de Sierra gorda;

o *Meko ou *Xonaz ou ainda *Tonaz; o Tepehua; o Pame (ou Tsitsimek^v), com 3 dialectos; o Mazahua, fallado a sudoeste do Estado do Mexico.

Comprehendida assim a familia Tomí, W. Lehmann propõe que se lhe ligue os seguintes grupos:

a) O grupo Mazatek de Mechling, que comprehende:

1) O Trike, fallado nas altas montanhas dos districtos de Tlaxiaco e de Juxtlahuaca;

2) O Tsotso^v (ou Tsutson^v) ao qual se prende o Tsotso^v propriamente dicto ou Popoloko de Oajaca e o Popoloko do Estado de Puebla.

3) O Mazatek com 3 dialectos: o Mazatek, o Ixkatek e o *Guatekimame.

b) O Tsiapanek^v que comprehende:

1) O Tsiapanek^v propriamente dicto.

2) O Mangue (Tsolutek^v).

3) O *Diria;

4) O Orotina, fallado a noroeste da Costa Rica.

XI. FAMILIA PAYA

Os Payas vivem em Honduras, entre o rio Tinto, o mar e o rio Wawks ou Segovia.

XII. FAMILIA SUBTIABA

Segundo W. Lehmann a familia subtiaba comprehende:

a) O Tlappanek-Yopi do Estado de Guerrero.

b) O Subtiaba (Maribio de Oviedo, Maribi de Berendt, Nagrando de Squier), fallado na maior parte do districto de León (Nicaragua).

c) O *Maribitsikoa fallado antigamente á margem do rio Guatahiguala. W. Lemann identifica este nome com o da aldeia de Guatajiagua do Salvador.

XIII. FAMILIA TARASK (Michoacano).

O Tarask é fallado na maior parte do Estado de Michoacán.

XIV. FAMILIA TOTONAK

Os Totonaks habitavam a costa oriental do Mexico. O Totonak comprehendia muitos dialectos: o Tetikilhati, fallado na cordilheira, o Tsakahuaxti, nas aldeias de Xalpan e de Pantepec, o Tatimolo, na aldeia de Naolingo e o Ipapana.

XV. FAMILIA TSINANTEK

O Tsinantek é fallado nos districtos de Choapan, Tuxtepec e Ixtlan do Estado de Oajaca e no limite occidental do Estado de Vera Cruz.

XVI. FAMILIA *WAĪKURI

A familia waïkuri comprehende: o *Waïkuri e o *Perikú, fallados antigamente na extremidade meridional da Baixa-California.

XVII. FAMILIA *XANAMBRE (Janambre)

A familia *xanambre comprehende: o *Pisone e o *Xanambre, fallados a sudoeste de Tamaulipas, desde o valle de Purisma ao rio Blanco.

XVIII. FAMILIA XIKAKE (Jicaque)

O Xikake é fallado por uma tribu que habita a Honduras septentrional. São conhecidos 3 dialectos do Xikake: o Xikake de Yoro, o Xikake de Palmar e o Leán y Mulia.

XIX. FAMILIA XINCA (Jinca, Sinca)

O Xinca, chamado antigamente o Popoloka de Guatemala, é fallado por um pequeno grupo que vive ao sul de Guatemala, ao longo da costa, desde o rio Michatoyat até a fronteira do Salvador. Desta lingua conhecem-se 3 dialectos: o Sinakantan, o Xupiltepek e o Xutiapa, aos quaes se acrescenta o *Pupuluka de Conguaco, no extremo sul de Guatemala.

XX. FAMILIA ZAPOTEK

A familia zapotek comprehende:

- a) O Zapotek propriamente dicto, fallado no centro e no sul do Estado de Oajaca;
- b) O Soltek, fallado no districto de Zimatlán;
- c) O Tsatino, fallado nos districtos de Juquila, Juxtlahuaca, Teojomulco e Yautepec.
- d) O Papabuco, fallado em Elotepec e em outras aldeias do Estado de Oajaca.

III. Linguas da America do Sul e das Antilhas (1)

As familias linguisticas da America do Sul e das Antilhas são em numero de 77, apresentadas do seguinte modo:

I. FAMILIA ALAKALUF (Alikuluf de Chamberlain)

Lehmann-Nitsche classifica na familia alakaluf as seguintes tribus ennumeradas de norte a sul:

Os *Tsonos que habitavam o archipelago chileno do mesmo nome;

(1) DR. P. RIVET, *Langues Américaines*, Les Langues du Monde sous la direction de M. Meillet et M. Cohen, 1924-Paris.

Os *Kaukahues que habitavam as ilhas deste nome;

Os *Letseyels^v e os *Yekinahues ou *Yekinahuers, que habitavam ao norte do estreito de Magellan;

Os *Enoos ou *Peseräs^v das ilhas do estreito de Magellan aos quaes se prendem os *Adwipliins da ilha Londonderry;

Os Alikulips (Alukulups, Alakalufs), que se denominam a si proprios Hékaïne. Habitam entre a parte occidental do canal Beagle e o estreito de Magellan;

II. FAMILIA *AL'ENTIAK

A familia al'entiaik comprehende:

Os *Al'entiaiks ou *Huarpes (Guarpe) que habitavam ás proximidades dos lagos de Huanacache;

Os *Mil'kayaks que habitavam a provincia de Cuyo.

III. FAMILIA AMUESA^v (Lorenzo de Chamberlain)

Os Amuesas^v (Amueixas) vivem ás margens do rio Colorado e sobretudo na bacia do Palcanza. Segundo opinião de Tello, o Amuesa^v é uma lingua arawak.

IV. FAMILIA ARAUKAN (Aukanian de Brinton; — Che de Lehmann-Nitsche)

Os Araukans (Aukas) occupavam uma parte da região chilena entre o Pacifico e a cordilheira dos Andes, parte do Rio Negro e do pampa argentino (logar este onde foram designados sob o nome de Molutse^v por Falker e de Pueltsse^v, por Camaño) até as proximidades de Buenos Aires a leste.

Os Araukans são divididos em muitos grupos que fallavam dialectos pouco differentes da mesma lingua, o Maputse^v.

São elles: os *Pikuntus ou *Pikuntses^v, entre Coquimbo e o 35° paralelo até Mendonça a leste; os Pehuentses^v, desde o 35° paralelo até Valdivia ao oriente da cordilheira á fonte do Neuquén; os Kunkos ou Huil'itses^v desde o rio Valdivia ao norte até o archipelago de Chiloé e o lago de Nahuelhuapi ao sul, aos quaes pertencem os Manzaneros ou Molutses^v, estabelecidos nas margens de Limay e nas proximidades dos lagos Lacar e Nahuelhuapi; os *Velitses^v ou *Tsilotes^v do archipelago de Chiloé; os Taluhets ou Ta'utses^v a leste dos Pikuntses^v e do rio Salado; os *Diiihets ou *Diiitses^v, a leste dos Pehuentses^v; os Leuvutses^v e finalmente os Rankels nas fontes do Chalileo.

V. FAMILIA ARAWAK (Maipure de Gili; Nu-Aruak de von den Steinen; Arowak de Ehrenreich)

A familia arawak é a mais importante das familias linguisticas da America do Sul. Tem ella representantes desde a extremidade meridional da Florida ao norte até o Paraguay septentrional ao sul e desde o Pacifico a oeste até a embocadura do Amazonas a leste.

O Dr. A. F. Chamberlain, no interessante estudo que faz desta familia, apresenta 150 tribus e subtribus (1).

Os *Arawaks das Antilhas são designados por auctores antigos sob nomes differentes. Nas pequenas Antilhas, da

(1) DR. A. J. CHAMBERLAIN, *Nomenclature and distribution of the principal tribes and sub-tribes Arawakan Linguistic Stock of South America*, JSAP, t. X (fas. II), 1913.

Trindade a Porto Rico são chamados : *Alluag (Allouague), *Ineri, *Ynyeri, *Igneri, *Eyeri, *Kabre ; em Aruba, Bonaire e Curaçao, chamam-se *Kaketio ; em Haïti, *Taino ; nos Bahamas, *Lukayan. Na Guyana franco-brasileira ha os Marawans (Palikurs, Okawans, Rukuans), estabelecidos no Couripi e no baixo Oyapock ; os Arawaks propriamente dictos (Aruaks ; Aroquis, Arawaaks, Aroacos, Arawacks), que se chamam a si proprios Lukkunas e vivem na Guyana britannica ; os Tarumas (com um ramo extinto, os *Paramens) ; os Atorais (Atarois, Aturrais, Atorads, Atorradis, Atorayos, Aturatis), que occupavam uma larga região ; os Mapidians (Maopityans, Moonpidennes, Pidians), subtribus dos Arotais ; os Wapisánas (Wapisianas, Wapityans, Wabijananas, Mapisianas, Mauixianas, Uabixanas, Uapixanas, Uapichanas, Vapeschanas), Na costa da Venezuela, por occasião do descobrimento, vivia uma tribu importante dos *Kaketíos, aparentados com a tribu do mesmo nome que povoavam as ilhas Aruba, Bonaire e Curaçao e que deve ser classificada entre os Arawaks. Prendem-se aos Kaketios os *Axaguas das fontes do Tucuyo.

A oeste dos Kaketios, habitam Goaxiros com a subtribus dos Kosinas na peninsula de Goajira e os seus parentes, os Parauxanos, que representam os antigos *Toas e *Zaparas, habitantes das ilhas assim denominadas.

A região em que os Arawaks formam actualmente o nucleo mais compacto comprehende a bacia do Orenoco e os affluentes septentrionaes do Amazonas, Rio Negro, Yapurá e Putumayo. Na bacia do Orenoco encontram-se as tri-

bus seguintes : os Guinaús (identicos aos antigos *Guaniares) ; os *Amorúas, descendentes provavelmente dos *Maipures ; os Piapókos ou Dzase^L e os Mituas, que são os descendentes dos *Kabres ou *Kaberres, os Yaviteros (Paraenes, Parenes, Parenis) ; os Mawakwás ; os Atsaguas aos quaes se prendem os *Tekuas (Teguas, Terguas) ; os Amarizamas (Amarizanos) ; os Tsukunas (Tsukunes) e provavelmente os *Guayupes (Guaipes) que occupavam as margens do Ariari.

As tribus dos affluentes septentrionaes do Amazonas são : os Baniwas. (Banivas, Banibas) ; os Adzánenis (Tatútapuyos) ; os Barés ; os Masákas ; os Pauisanas ; os Yabaánas ; os Mandauákas ; os Uarekénas (Uarékas) ; os Kuatis, os Tapúras, os Payoarinis, os Ipékas, os Siusis, os Káuas, os Huhutenis, os Katapolitanis e os Karútanás (Karúzanás), algumas vezes designados sob o nome geral de Izanénis ; os Iyäínes e os Tariánas ; os Kariays ; os Manáos, os Kauyaris ; os Matapy-tapuyo e os Yukúnas ; os Uirinás ; os Uainumás e os seus parentes, os Mariatés (Muriatés) ; os Yumánas ; os Kaisánas e os Passés.

Encontram-se os Aruás (Aroás) na ilha de Marajó. Nas fontes do Xingú encontram-se os Waurás os Kustenáus, os Mehinakús e os Yaulapitis. Na bacia do Madeira acham-se os Arawaks. As tribus que foram ahi assignaladas são : os Pamas, os Moxos, os Baures e seus parentes os *Mutsoxeones ; os *Paikonekas ; os *Paunakas ; os *Saravekas ; os Paressis (Aritis) : os Inaparis ou Masko-Piro ; os Huatsipairis ;

os Sirineiris (Maskos ou Moenos) e finalmente os Lapatsus (Apolistas).

A maior parte da população do Purús é arawak, compreendendo as seguintes tribus: *Purupurus, representados actualmente pelos Pammaris (Paumaris) e os Yuberis do baixo Tapauá; os Pamanas; os Yamamadis (Kapanás, Kapi-namaris, Kólös); os Ipurinás (Kángütüs, Kángites, Kangitis), que em certa região trazem o nome de Kasararis; os Uainamaris; os Maniteneris, os Kanamaris; os Tsontakiros; os Kusitinéris (Kusitsinéris, Kuxixeneris) e os Katiñás.

Na bacia do Juruá ha sómente 3 tribus arawaks: os Marawás; os Arauas e os Kolinás (Kulinas, Kulinos, Kurinas).

Na fonte do Jutahy vivem os Kunibas (Kunibo), os Uaraykus (Wareku, Araykú).

Finalmente no Ucayali encontram-se duas tribus importantes: os Tsontakiros e os Kampas. Os Kampas comprehendem diversas subtribus: Anti, Kamatica, Kimbiri, Pangoa, Katongo, Kirinairi, Matssiganga, Pukapakuri, Tampa, Ugunitsiri, Ungonino.

O grupo meridional é constituído pelos Guanásés. Estes indigenas que a si proprios denominavam-se Tsanes, habitavam o triangulo comprehendido entre o Salado e o Paraguay onde vivem actualmente tribus das familias maskoi e samuku. Desta importante tribu subsistem apenas os Kinikináos, os Terenos (Terenas), os Guanásés propriamente dictos e os Layanásés. A esta fracção arawak prendem-se os Tsanés de Itiyuro e do Parapiti, tribu guaranyzada, da qual Nordenskiöld demonstrou a origem arawak.

O grupo occidental é representado pelos Uru-Pukinas. Os Urus (Uros, Otsozumas) estão reduzidos actualmente a pequenos grupos deessimados no meio dos Aymarás. Elles occupavam antigamente uma vasta região comprehendida desde os planaltos andinos até Cobija ao sul, onde tomavam o nome de Tsangos. A lingua uru é o mesmo *Pukina, assignalado pelos antigos auctores como uma das "linguas geraes" dos antigos reis do Peru.

E' considerado dialecto arawak, embora alterado o Tikuna, fallado pelos indigenas do mesmo nome.

Rivet prende á familia arawak um grupo de linguas classificadas sob o nome de familia Takana. Se essas linguas apresentam grande analogia morphologica com a familia pano, o seu vocabulario é em grande parte de origem arawak. (8)

O grupo Takano occupa um grande territorio. Suas principaes tribus são: os Araonas e os Kaviñas (Kavinas), aos quaes se prendem os Kapetsenes do Aquiry; os Mabenaros; os Tiatinaguas (Baguajas, Baguajairis, Mohinos, Tsuntsos, Echojas, Guarayos, Huanayos, Quinaquis); Os Toromonas os Guakanahuas (chamados tambem Guarayos), dos quaes uma povoação situada no Madidi, tem o nome de Tsama; os Kavineños; os Takanas propriamente dictos, que fallam 2 dialectos: o Isaiamas ou Ydiama e o dialecto de Tumupasa ou Marakáni; os Maropas, aos quaes se prendem os *Tsiribas (Tsiriguas): os *Sapibokonas e os *Guarisas de Reyes.

(8) Dr. P. Rivet, *La famille linguistique Takana*, J S A t. XIV, 1922, t. XV, 1923.

Os grupos da familia arawak são assim apresentados :

a) O grupo norte-amazonense, que comprehende os dialectos do Orenoco e affluentes septentrionaes do Amazonas, o Goaxiro da península Goajira, o Yaulapiti, o Mehinaku, o Kustenaú e o Waurá do Xingu, o Paressi e o Savareka da Bolivia ;

b) O grupo pre-andino que comprehende o Ipuriná, o Piro-Tsontakiro-Kuniba-Kusitinéri, o Kanamari, o Manitenéri, o Inapari, o Kampa e o Palikur-Marawan ;

c) O grupo boliviano que comprehende o Baure e o seu co-dialecto o Mutsoxeone, o Moxo, o Paikoneka e Paunaka ;

d) O grupo Araua, que comprehende o Pama, o Pamana, o Pammari, o Purupurú, o Yuberi, o Araua, o Yamamadi, o Kulina e, como ramo divergente, o Guaná-Tereno-Layaná do alto Paraguay ;

e) O grupo guyanês que comprehende o Taruma, o Ato-rai, o Mapidian e o Wapisána ;

f) O grupo Uru-Pukina ;

g) O grupo Takana.

O centro de dispersão dos Arawaks, segundo Rivet, parece ter sido a região venezuelo-brasileira, correspondente ás bacias do Orenoco e Rio Negro.

VI. FAMILIA *ARDA

Os *Ardas habitavam entre o alto Nanay, affluente esquerdo do alto Amazonas e o alto Mazán, affluente direito do baixo Napo.

VII. FAMILIA *ATAKAMA

Os *Atakamas viviam na região de Atacama do 19° ao 24° gráo de latitude. Os descendentes dos Atakamas denominam-se a si proprios Likan-antai e a sua lingua tem o nome de Kunza.

VIII. FAMILIA *ATAL'AN

A familia atal'an comprehende : os *Mantas, estabelecidos entre a embocadura do Chone e a ilha Salango ; os Huan-kavilkas, que viviam na região de Guayaquil ; os *Punas, que occupavam a ilha deste nome e finalmente os *Tumbezes, que viviam no litoral desde o rio Naranjal até o sul do rio Tumbez.

O nome "atl'an" designava a lingua fallada nos planos costeiros do antigo reino de Quito.

IX. FAMILIA AUAKÉ

Os Auakés estão reduzidos a uma pequena tribu que vive nas fontes do Parauá, affluente esquerdo do Caróni.

X FAMILIA AYMARÁ

O Aymará é fallado no Perú, nas duas provincias de Puno : Cercado de Puno e Chucuito (sendo Puno o limite entre o Aymará e o Quichua) e no departamento de Lima, onde o dialecto aymará, o Kauki, fallado antigamente no districto de Pampas, é ainda fallado nas aldeias de Tupe, Huaquis e Laraos e, segundo J. C. Tello, em algumas aldeias das provincias de Huarochirí e Canta. Na Bolivia o dominio aymará comprehende todo o departamento de La Paz e, ao su, a região do lago Poopó.

Classificam-se na familia aymará as tribus seguintes, unicas que têm conservado sua lingua primitiva : os Kol'as,

termo generico que designava as tribus habitantes das margens do lago Titicaca ; os Lupakas, estabelecidos na provincia actual de Chucuito ; os Kol'aguas, no rio Colca e nas fontes do rio Vitor ; os Pakases ou Pakaxes, que occupavam toda a margem oriental do Titicaca até Callapa ; Karangas ou Karankas, entre o Desaguadero e o lago Coipara ; os Tsar^vkas, a nordeste do lago Poopó ; os Kil'aguas ou Kil'akas e finalmente os Kaukis.

Se se quizer completar esta lista, com nomes de tribus que fallavam antigamente o Aymará, mas que fallam actualmente o Quichua, é necessario accrescentarem-se : os *Kanas, os *Kantsis^v, os *Tsumbivilkas^v, os *Aymarás da provincia dos Aimaraes, os *Tsankas^v, os *Lipes, os *Tsitsas^{v v} que Rivet classificou entre os membros da familia quichua.

XI. FAMILIA BORORO

A familia bororo comprehende :

a) Os Bororos ou Coroados, que occupam no centro de Matto Grosso, o alto Paraguay e seus affluentes, o Jaurú e o Cabaçal, o curso do S. Lourenço attingindo ao norte o Rio das Mortes, habitam tambem as duas margens do Araguaya e possuem uma colonia no Rio das Velhas ;

b) Os *Otukes, (tribu extincta da Bolivia) entre 17° e 18° gráo de latitude e 59° de longitude ;

c) Os *Kovarekas, a 17.° gráo de latitude e 60° de longitude ;

d) Os *Kurminakas, a 16° gráo de latitude e 60° de longitude ; e provavelmente tambem :

e) Os *Korabekas, a 18° gráo de latitude e entre o 60° e 61° de longitude ;

f) Os *Kuraves^v do rio Tucabaca, affluente do Otuquis ;

g) Os *Kurukanekas, proximos dos Kuruminakas ;

h) Os Tapiis, cujo habitat se confunde com o dos Otukes^v

Segundo Trombetti, desta familia apenas sobrevive a lingua dos Bororos.

XII. FAMILIA *DIAGIT (Katamareño de Brinton, Kal^vtsaki de Chamberlain)

Os *Diagits ou *Kaltsakis^v (cujá lingua, o Kalkan ou Kaka, viva ainda no seculo XVII, é desconhecida) occupavam toda a região montanhosa da Argentina desde a geleira d'Acay e o valle de Lerma ao norte e provavelmente até a provincia de Mendonça ao sul. Accrescentam-se aos *Diagits os *Lules da serra de Aconquija.

XIII. FAMILIA ENIMAGA

Diz Rivet que as linguas falladas pelas tribus dos *Enimagas, *Leguas, *Guentuses e dos Towothlis é completamente differente da lingua fallada pelas tribus da familia Maskoi.

Os *Enimagas, que se denominavam a si mesmos Kot^vsabots ou Kotsaboths^v, viviam, por occasião da invasão hespanhola, entre os rios Bermejo e Pilcomayo, no Chaco central. Retiraram-se deste local para se estabelecerem nas fontes do Rio Verde. Os *Guentuses, seus aparentados, seguiram-n'os nesta emigração. Os *Leguas, que a si mesmos se chamam Juiadjés ou Oujadjés, formavam no meado do seculo XIX uma pequena tribu, que vivia misturada com os Matsi^vkuis ou Maskois e os Enimagas um pouco ao norte do Pil-

comayo. Nesta região, nas fontes do Montelindo, Grubb encontrou os únicos sobreviventes desta família, os Towothlis Tóóthlis ou Toosles.

XIV. FAMÍLIA *ESMERALDA

Os *Esmeraldas ocupavam antigamente todo o território compreendido entre o curso do Esmeraldas, o paiz barbakóa e o Pacífico e se estendiam até o cabo Pasado ao sul.

XV. FAMÍLIA GUAHIBO

Os Guahibos (Goakivos, Goagivos, Uajibos, Guajivas, Guaybas, Guayvas) habitam as margens do Meta e a região entre este rio e o Arauca de um lado e o Vichada do outro. A este elles attingem a margem esquerda do Orenoco.

Suas principaes tribus são :

- a) Os Kuivas, Kuibas, Mellas ou Ptamos.
- b) Os ^vTsirikoas ;
- c) Os Katarros ;
- d) Os Kuilotos ;
- e) Os ^vTsuroyes ou Bisaniguas (Guaiguas denominados assim pelos antigos auctores) e os Pamiguas, na bacia do Guaviare, aos quaes convem ligar provavelmente os Yamus do baixo Ariari.

XVI. FAMÍLIA GUARAUNO

Os Guaraunos (Uraos, Uaraunos, Warraus) habitam o delta do Orenoco e o território adjacente, bem como uma parte do noroeste da Guyana britannica.

XVII. FAMÍLIA GUATÓ

Os Guatós habitam o alto Paraguay, a região dos lagos Uberabá e Gaiba, bem como as margens da laguna e rio Caracara.

XVIII. FAMÍLIA GUAYCURÚ (Guaykurú)

A família guaycurú comprehende grande numero de tribus, espalhadas nas margens do Paraguay, do Paraná e seus afluentes e no Chaco.

a) Os *Mbayá-Guaycurús, habitavam primitivamente o Chaco boreal, attingindo ao sul Villa Hayes. Seus descendentes actuaes são os Kadinéos ;

b) Os ^v*Guatsis, viviam, no meado do século XIX, no rio Miranda, ao norte dos Kadinéos, no meio dos Guanases, tribu arawak ;

c) Os Payaguases (chamados por alguns auctores Lengas), occupavam, por occasião da invasão hespanhola, um grande território ao longo do rio Paraguay. Estavam então divididos em duas hordas, uma septentrional, os Sarigués e outra meridional os ^vMagats (nome de que os hespanhoes fizeram Agaz, Agaces), conhecidos no fim do século XVIII, sob o nome de Siakuá ou Takunbú ;

d) Os Tobas, que a si mesmos se denominavam Tokó'its, Tokowits, a quem os hespanhoes designavam sob o nome de Frentones ou Frontones, no fim do século XVIII habitavam o Chaco central. Occupavam tambem a bacia do rio S. Francisco, onde foram nessa epocha substituidos pelos Matakos. Actualmente vivem nas margens do Pilcomayo, tendo penetrado no Chaco boreal, onde se misturam com os Matakos (Guisnays, ^vTsorotis, Noktens, etc.) e com os Guaranyes (Tapuís, Tapietés). Os Pilagases e os *Aguilots são aparentados com os Tobas.

e) Os Mokovis (Mobokobís, Moskovis) cujo nome primitivo parece ter sido Mokowitt ou Mokovit.

f) Os *Abipons (Callagás, Callages, Quiloazas) que viam pelo meado do século XVII nas margens do norte do Bermejo e emigraram para o sul no fim do século XVIII.

Embora sem muita certeza, Rivet prende os *Kerandís á familia guaycurú.

XIX. FAMILIA *-HET

Na familia *-het, Lehmann Nitsche classifica os *Tse-e^v tsehets, tribu nomade que vagueia entre a cidade de Buenos Aires e a costa meridional da actual provincia do mesmo nome, nas serras de Balcaree e Ventana, attingindo ao sul o rio Colorado e uma fracção dos *Diuihets.

XX. FAMILIA HUARI

Os Huaris habitavam na cordilheira dos Pareasis, nas fontes do rio Curumbiara.

XXI. FAMILIA ITONAMA

Os Itonamas habitam as margens do rio deste nome, desde o lago Itonama até quasi a confluencia com o rio Machupo.

XXII. FAMILIA KAHUAPANA (Mayna de Brinton)

A familia kahuapana occupa um importante territorio nas margens do alto Amazonas. Desta familia conhecem-se 3 dialectos : o Xébero, o Mayna e o Kahuapana.

XXIII. FAMILIA KALIÁNA

Os Kaliánas vivem no alto Paraná, affluente esquerdo do Caróni.

XXIV. FAMILIA *KAÑARI

Os *Kañaris occupam o valle inter-andino da actual republica do Equador, correspondente ás provincias de Cañar e Azuay e attingem, quasi a oeste, o litoral do Pacifico.

XXV. FAMILIA KANITSANA^v

Os Kanitsanas habitavam as margens do Mamoré, perto das fontes do rio Machupo.

XXVI. FAMILIA KARADZÁ^v (Karayá)

Os Karadzás vivem no Araguaya entre os 15° e 6° grãos de latitude. Dividem-se em 3 hordas : os Sambioás^v ; os Zawazes^v, Zavahés^v ou Sayés^v ; e os Karayás.

XXVII. FAMILIA CARIBE (Karibe).

O centro de dispersão da familia caribe, parece ter sido a região comprehendida entre o alto Xingú e o Tapajoz. De á suas tribus espalharam-se para o norte, noroeste e nordeste. Os representantes mais meridionaes da familia são os Bakairís, que habitam, de um lado, as fontes do Xingú e do outro, as do Tapajoz ; os Kayabis, no Paranatinga ; os Nahukwás (Nahuquás) ; os Arumas ou Yarumas. Os Aráras (Ajujurés), que vivem nas margens do Xingú, abrangendo largo territorio que quasi attinge a leste o Tocantins, ao norte o Curuá e a oeste o Tapajoz e são aparentados com os Yumas. Os Apiakás (Apinguis) habitam actualmente a margem esquerda do baixo Tocantins, na Praia Grande dos Arroios.

Vivem ainda ao sul do Amazonas 3 tribus caribes Palmellas, os Parirís e os Pimenteiros.

Na margem esquerda do Amazonae, entre sua embocadura e o rio Negro, encontram-se os Apalais (Aparais), identicos aos *Arakwayús (Araquajús); os Pianokotós (Pianoghotos), nas fontes do Trombetta e do Jamundá; os Pauxis; os Wayewés sobre o rio Mapuere, de onde se estendem até o monte Curicuri, sem duvida identicos aos Woyawais (Voyavays) nas fontes do Essequibo; os *Bonaris.

Na bacia do rio Negro encontram-se as seguintes tribus: os Yanaperys (Uaimiris, Uaimeris) aparentados linguisticamente com os Bonaris; os ^vKrisanás (Kirisamans); os ^vMakusis (Makusis); os Taulipángs; os Seregóngs, aparentados com os Ingarikós; os Purukotós (Ipurukotós, Porokotós, Purigotós), os Wayumarás (Waiyamaras, Uayamaras, Vayamaras) e os Saparás; os *Paravilhanas (Parivilhanas, Parauanas, Paraguanos, ^vSilikunas).

Na bacia do Orenoco vivem: os Makiritarés (Majongkongs, Maiongcong, Majuyongcos, Uayungomos), divididos em Yekuanás (Mayonggóng propriamente dictos) nas fontes do Caurá, Ihuruánas, nas fontes do Ventuari, Dekuánas, nos afluentes da esquerda do medio e baixo Ventuari e os Kunuanás no Cunucunuma; os Yabaránas de que foram antigamente a tribu principal, que fallam uma lingua diferente dos Makiritáres, com 2 dialectos, o ^vKurasikiána e o Wökiáre, os Mapoyos, que são os antigos *Kuakuas ou *Nepoyos; os Arinagotos; os Taparítos e os Panáres; os Kariniakos; os *Tamanaks; os Arekunas (Jarekunas) ao norte dos ^vMakusis, nas fontes do Caróni e do seu afluente o Parágua (onde vive a tribu dos Kamara kotós).

A costa da Venezuela era occupada, por occasião do descobrimento, por tribus caribes. Os *Kumanagotos ahi viviam, desde a extremidade da peninsula de Paria até o cabo Codera. Comprehendiam elles: os *Tamanaks (identicos sem duvida aos Famanaks do Orenoco); os ^v*Tsaimas ou ^v*Urarapitses; os ^v*Isakopastas; os ^v*Piritús; os ^v*Palenkes; os ^v*Pariagotos; os ^v*Kuneguaras; os ^v*Guaikeris (Uaiqueris Uiquires). Os ultimos sobreviventes desta importante tribu chamam-se Caribes. A estas tribus, embora sem muita certeza, Rivet prende os ^v*Siparikots ou ^v*Tsipas.

Os Oyanas (Ayanas, Uyanas), chamados no Brasil Urucuianas, na Guyana Francesa Rukuyen e pelas tribus negras de Surinam Alukuyana, vivem no Brasil, no curso superior do Jary e do Purú. Juncto do Paloumeu estão misturados com a tribu dos Upuruis, que fallam a mesma lingua. Nas fontes do Mana e do Sinnamarie, vivem os Tairas. Os Yahos (Yaos) habitam juncto do Ivaricopo. Os Trios occupam, além de outra região, o curso superior dos afluentes Amazonas. Os Partamonas vivem juncto do Potaro. Os Uaikas (Waikas) habitam juncto do Cuyuni. Os Akawis (Akawoios, Akauayos) occupam as margens do Pomeroon etc. Os Kaliñas, chamados população creoula das Guyanas Galibis, Karibis, Karaibes ou Caraibes, estavam estabelecidos por occasião da descoberta, no curso medio e inferior dos rios da Guyana desde o Oyapock até o Orenoco.

Os Motilons, aos quaes se prendem os ^v*Kirikires da margem sul do lago Maracaibo, vivem na serra de Perijá. Suas tribus principaes são: os ^vYukuris; os ^vTsakes, divididos

em Apón, Aponcito, Makoa (Makoita, Mokoita); os Tsapar-ras; Irapeños. Outro grupo colombiano é constituído pelos indigenas do Opón e do Carare.

O grande grupo dos Umáuas encontra-se entre o alto Yapurá e o alto Caiary. Comprehende este grupo: os Hianá-kotos, os Tsahatsahas, os Karixonas (Katihonas) e os Guakes (Huakes). Os Umáuas correspondem sem duvida aos *Gua-guas, assignalados pelos antigos viajantes entre o Càquetá e o Guayabero.

Na região de Jaen antigamente vivia a tribu caribe dos *Patagões.

A' familia caribe prende Rivet uma serie de linguas muito differentes, habitualmente classificadas numa familia especial, a Pebá que comprehende o Pebá propriamente, dicto, o Yagua e o Yameo.

Os grupos dos dialectos affins são os seguintes:

1.º Grupo: Akawai, Arekuna, Kamarakotó, Makusi, Saporá, Taulipáng, Seregóng, Ingarikó, Paravilhana, Ipurukótó, Krisaná;

2.º Grupo: Trio, Hianákoto, Umáua, Guake, Karixona, Pianokotó, Wayumará, Makiritáre (Yekuaná, Ihuruána, Dekuána, Kunuaná);

3.º Grupo: Kumanagoto, Palenke, Guaikeri, Tamanak, Tsaima, Oyana, Upurui;

4.º Grupo: Bakiarí, Arára, Aruma, Yuma, Apiaká, Parirí.

5.º Grupo: Bonari, Yauapery;

6.º Grupo: Pebá, Yagua, Yameo.

XXVIII. FAMILIA CARIRY (Karirí)

A familia cariry occupa um vasto territorio a norte e a oeste do rio S. Francisco nos estados da Bahia, Pernambuco, Piauhý e Ceará. Esta familia comprehende: os Carirys propriamente dictos (Kikirí, Kayrirí) e os Sabuyás.

XXIX. FAMILIA KATUKINA

A familia katukina occupa um immenso territorio situado ao sul do Amazonas, entre 72° 30' e 62° 30' de longitude e 4° e 9° de latitude. Comprehende ella: os Tukundiapas ou Tukano dyapás; os Parawas; os Bendiapas ou Beñ dyapás; os Tawaris ou Kadekilis dyapás, entre San Felipe, juncto do Juruá e as fontes do Jutahy onde tomam o nome de Kayararas (Kairaras) ou Wadyo paraniñ dyapás; os Kanamaris; os Burues; os Katukinas divididos em dois grupos: o primeiro chamado Pidá dyapá, estabelecido sobre o medio: Jutahy e seus dois affluentes o Mutum e o Biá, de que uma fracção installada sobre o Igarapé preto, traz o nome de Kutia dyapá e o segundo grupo, que se estende da margem direita do Tarauacá e á esquerda do Purús ao sul do Tapauá de que uma fracção vivia nas fontes do Teffé; os Katawisis, que a si proprios se chamavam Hewadies.

XXX. FAMILIA KAYUVAVA

Os Kayuvavas habitam á margem occidental do Mamoré, a cerca de 15 leguas abaixo da sua confluencia com o Guaporé e sobre os pequenos affluentes das planicies do oeste entre 12° e 13° de latitude sul.

XXXI. FAMILIA QUICHUA (Kitsua, Kichua, Chichua)

O Quichua ou Runa-simi (Kitsua) é a unica lingua da America do Sul, que representou em epocha pre-colombiana, e

o papel de um "lingua de civilização." Propagada pelos conquistadores incasicos, espalhou-se pouco a pouco por quasi todo o imperio de que tornou-se lingua official. Este imperio por occasião da chegada dos hespanhóes, extendia-se desde o rio Angasmayo ao norte até o rio Maule ao sul, abrangendo os territorios que correspondem actualmente á parte andina e litoral da Republica do Equador, á região andina e litoral do Perú, ao Chile até o rio Maule, á alta Bolivia e á região andina da Republica Argentina. Todavia o dominio incasico não durou tempo sufficiente para impor o Quichua a todas as populações subjugadas. Assim pois, por occasião da conquista hespanhola, as linguas differentes do Quichua eram ainda vivas em um grande numero de provincias: o Pasto, o Kil'asinga, o Atal'an, o Puruhá, o Kañari, o Palta, o Sek, o Yunka, o Atakama, o Tsango-Uru-Pukina, o Aymará, o Araukan, o Kakan.

Sob o dominio hespanhol, a expansão do Quichua accentuou-se de uma maneira notavel. Supplantou, esta lingua, definitivamente o Puruká, o Kañari, o Palta, o Kakan, restringindo o dominio do Aymará e do Uru-Pukina.

As tribus que fallam o Quichua podem ser divididas em 5 grupos geographicos: o grupo Inka, o Tsintsasuryu, o Kiteño, o boliviano e o grupo argentino.

a) O grupo Inka comprehendia Os Kanas e os Kantsis os Inkas propriamente dictos, os Tsumbivilkas; os Aymarás; os Quichuas; os Tsankas; os Huankas; os Rukanas.

Um certo numero destas tribus fallava primitivamente o

Aymará e só adoptou o Quichua em epocha relativamente recente.

São ellas: os Kanas, os Kantsis, os Tsumbivilkas, os Aymarás, os Tsankas e talvez os proprios Quichuas.

b) O grupo Tsintsasuyu comprehendia os Huanukus; os Kontsukus; os Huamatsukus; os Kasamarkas; os Tsatsapuyas ou Tsatsas; os Huakratsukrus; os Huankapampas; os Ayáhuakas. A este grupo prendem-se os Lاماños ou Lamistas.

c) O grupo Kiteño constituido, na epocha do descobrimento, unicamente pelos Karas da região de Quito, que desde esta epocha havia renunciado o seu idioma original para adoptar o Quichua. Comprehende actualmente todas as povoações da região andina equatorial.

d) O grupo boliviano comprehendia as povoações que fallam o Quichua, dos departamentos de Cochabamba, de Chuquisaca e de Potosi. Os Tsitsas e os Lipes fallavam primitivamente o Aymará.

e) O grupo argentino comprehendia toda a região andina da Republica Argentina e mesmo a provincia de Santiago del Estero.

Os principaes dialectos do Quichua são: o Kiteño; o Lاماño ou Lamista; o Tsintsasuyu ou Tsintsaya, com os subdialectos de Huari, de Huánuco, pouco differente do precedente, e de Cajamarca; o dialecto da provincia de Huancayo; o dialecto de Ayacucho; o Kuskeño; o dialecto boliviano (departamento de Cochabamba e Chuquiraca); o

dialecto argentino ou Tukumano, chamado pelos indigenas Kuzkos.

Possuem-se igualmente documentos sobre as linguas quichuas, diz Rivet, usadas em regiões que não pertencem ao imperio incasico, porém impostas pelos brancos: dialecto Ingano, dialecto Almoguero, dialecto do Napo, dialecto Mayna, dialecto do Ucayali, dialecto do Tuichi, dialecto ce Santiago del Estero.

XXXII. FAMILIA KOTSE (Mokó^va de Brinton)

A lingua kotse é fallada actualmente apenas em uma pequena aldeia indigena da Colombia oriental, pelos ultimos representantes da tribu dos *Mokó^vas. Estes Mokó^vas parecem identicos ás antigas tribus dos *Patokos e dos *Kil'asingas, que habitavam toda a cordilheira oriental dos Andes.

XXXIII. FAMILIA *KÓFANE

Os Kófanes viviam a leste, nas fontes do Agnarico, entre este rio e o Azela e sobre as margens dos rios Cofanes, Sardinias, Duino e Payamino. Uma das suas tribus trazia o nome de *Mako.

XXXIV. FAMILIA LEKO

Os Lekos occupavam a bacia do Guanay ou Kala e de seus affluentes, o Tipuani, o Mapiri, o Turiapo, o Yuyo. Sua lingua chamava-se o Lapalapa.

XXXV. FAMILIA MAKU¹

Os Makus¹ habitam as margens do rio Auary, affluente esquerdo do alto Uraricuéra. E' preciso não confundir estes indigenas com os Makús do rio Negro e do Yapurá, que são os Puinaves¹, com os Makus¹ do Ventuari, que são os

Sálibas, nem com os Makos da laguna de Cuyabeno, que são os Kófanes.

XXXVI. FAMILIA MASKOI (Machicui ou Muscovide) Ehrenreich, Enimaga de Chamberlain).

A familia maskoi occupa uma larga faixa de territorio a oeste do Paraguay, desde a confluencia deste rio com o Pilcomayo ao sul até o 20° de latitude ao norte. Esta familia comprehende: os Maskois; os Lenguas ou Gekoinlaha¹aks; os Angaités (Enslet); os Sanapanás; os Sapukis e os Guanáses.

XXXVII. FAMILIA MASUBI^v

Os Masubis¹ vivem a leste do Guaporé, no curso medio ou superior do rio Mequens.

XXXVIII. FAMILIA MATAKO-MATAGUAYO

Esta familia fórma um grupo compacto no Chaco medio, a oeste dos Tobas (familia Guaycurus). Comprehende ella: os Mataguayos propriamente dictos; os Matakos; os Vexozes, que a si mesmos se denominavam Aiyos; os Hue^vsuos, os Abutsetas, os Pesatupes, os Imakas; os Noktens; os Guisnays, que são a continuação oriental dos Nokténs; os Tsorotós (Tsolutis, Solotis, Solotes, Tsorotes), que se denominavam a si proprios Yofuahas; os Asluslays^v, Suhin ou Suxens; os Malbalás.

XXXIX. FAMILIA MOBIMA

Os Mobimas (Movimas) habitavam as planicies de oeste do Mamoré, ás margens do rio Yacumá e do seu affluente, o Rapulo

XL. FAMILIA MOSETEN

A familia moseten occupa a região montanhosa a leste do Beni. Nella classificam-se os Mosetens propriamente dictos (Manikis, Magdalenos, ^vTsumanos, ^vTsomanes) e os Tsimanes.

XLI. FAMILIA MÚRA

Os Múras habitavam o curso inferior do Porús, á margem esquerda do Amazonas. Actualmente encontram-se representantes dessa tribo juncto dos rios Autaz (Buruaray), Manicorés (Murá-Bohurá), Maiey, affluente do Marmellos (Mura-Pirahá) e na bacia do rio Castanha ou Roosevelt (Matanay).

XLII. FAMILIA NAMBIQUÁRA. (Nambikuára)

Os Nambiquáras vivem no alto Juruena, Roosevelt e no alto Guaporé. Nesta familia distinguem-se :

- a) Um grupo de sueste, constituido pelos Kôkôzú ou Kôkôsú ;
- b) Um grupo de nordeste, constituido pelos Annunzês ;
- c) Um grupo de sudoeste, constituido pelos Uaintasú ou Uaindzês ou ainda ^vKabisís.
- d) Um grupo de nordeste constituido pelos Tagnanís, divididos entre si mesmos em Tavitês, Salumás, Tarutés e Taschuitês.

XLIII. FAMILIA OTOMAK.

Os Otomaks vivem no sudoeste de Venezuela entre o Orenoco, o Meta, o alto Arauca e o Sinaruco. O Otomak só possuía um dialecto, o Tarapita.

XLIV. FAMILIA PANO

A familia pano é dividida geographicamente em três grupos :

O primeiro grupo, o mais importante, occupa a margem sul do Amazonas, desde o Jutahy a leste até Huallaga a oeste, a bacia do seu affluente á direita, o Javary, as duas margens do Ucayali desde sua embocadura até o parallelo 10° e a margem direita do seu affluente, o Urubamba, toda a bacia do alto Juruá e as fontes do Purús. Pertencem a este grupo : os Kulinos (Kurinas) ; os Mayorunas (Maxurunas, Pelados), aos quaes se prendem os Marubos (Marubas Morubas, Marovas), e os ^vTsirabos ; os ^v*Itukales ou ^v*Urarinas ; os ^vTsamirkuros ; os Kapanahuas, que em certa região tomam . nome de Buskipanis ; os Katukinas, divididos em dois grupos : os Remos, aos quaes pertencem os Sakuyas ; os Sensis (Sensivos) ; os ^vSetibos (Setebos, ^vSitebos, ^vXitipos) ou Panos ; os ^v*Maparinas ; os Sipibos (^vTsipeos ^vSipeos, ^vTsepeos, ^vTsipibos, ^vSépibos, ^vSipebos, ^vXipibos) (no Pisiqui, affluente do Ucayahi, trazem o nome de Sinabus) aos quaes se prendem os ^v*Kal'isekas (Kalisekas) e os Mananaguas ; os ^vKasibos (^vKatsibos, ^vKahibos), tendo como subtribus os Buninahuas ; os ^vKarapatsos e os ^vPutsanahuas ; os Kunibos ; os Pitsobus e os Saboibos ; os Amahuakas (Maspos, Impetineris) ; os Yaminawas ; os ^vKaisnahuas ; os Araras, Ararapinas e Ararawas (sem duvida identicos aos Saninawas) ; os Nukuinis ; os Koutanawas ; os Kuyanawas ; os Marinawas ; os ^vTusinawas ; os ^vPakanawas ; os ^vSipinauas ; os Yauavos (Jawabus) ; os

Yuras ; os Kanamaris ou Kanawaris.

O segundo grupo occupa a bacia do Inambari e de seus afluentes, o Marcapata, o Yaguarmayo e o Chaspa.

Classificam-se neste grupo : os Arasaires ou Arasas ; os Yamiakas, os Atsahuakas ; os Arauas.

O terceiro grupo está installado ás margens do Mamoré do Beni e do Madre de Dios. Entra neste grupo : os Pakaguaras, que se dividem em muitas tribus, sendo ellas os Kapuibos, os Tsakobos, os Sinabos, e os Karipunas, que comprehendem os Yakariás ou Yakaré — Tapuiiyas, e os Senábus.

XLV. FAMILIA PUELTSSE (Kiinnü de Lehmann-Nitsche).

Os Pueltses, chamados por Falkner Tehuelkiinnüis, Tehuelhetes e Tehueltses ; por Camaño, Tueltses ; por Orbigny, Pueltses ; por Hale Pueltses, Pampas, Tehuilites ; por Cox Tehueltses do norte ou Pampas ; por Musters, Pampas ; por Moreno Gennakens, Pampas ou Tehueltses do norte e nos antigos documentos Tueltses, Toeltses. Habitavam a Argentina central e meridional desde os ultimos contrafortes dos Andes ao sul do Limay até o Atlantico. Actualmente vivem entre os rios Colorado e o rio Negro. A sua lingua comprehende dois dialectos : o dialecto oriental e o occidental.

XLVI. FAMILIA PUINAVE

A familia puinave comprehende :

a) Os Puinaves (Puinabes, Puinavis, Uaipunabis, Guaipunavos, Uaipsis), que habitam a bacia do Inérída ;

b) Os Makús, que se acham entre o rio Negro e o Yapurá.

XLVII. FAMILIA *PURUHÁ

Os Puruhás habitavam a actual provincia do Chimboraso (Equador).

XLVIII. FAMILIA SÁLIBA

A familia sálíba comprehende :

a) Os Sálíbas (Sálívas, Sállíbas, Sálínas), que occupavam o territorio entre o Vichada, o Guaviare e o Orenoco e como *habitat* secundario o rio Muco, o alto Meta e o alto Vichada ;

b) Os Piaróas no rio Sipápo e a Margem direita do Orenoco ;

c) Os Makús, installados nas planicies da margem direita do medio e baixo Ventuari e tambem no curso superior dos afluentes da direita do Orenoco.

XLIX. FAMILIA SAMUKU

A familia samuku occupa um vasto territorio do Chaco septentrional, que se estende desde o Paraguay a leste até o rio Parapité a oeste, desde o rio Otuquis ao norte até o paralelo 21° ao sul. Comprehende ella : os Tsamakokos, a tribu mais oriental (de que são fracções os *Kaipotorades ou *Kaipotades, os *Tunatsos e os *Imonos, mencionados pelos auctores antigos) têm seus representantes meridionaes com o nome de Tumanahás (Timinahas, Tumanás) ; os Guarañokas ou Guaramokas ; os Morotokos, divididos em Koroños, Kareras, Tomoenos ou Tameonos, Kukuraves ou Kukutades, Panonos, Orobeates ; os Potureros, aos quaes se prendem os *Ninakiguilas ; os Sanukus (Zanukos) com uma subtribu,

os ^vZatienos (Satiemo, Zatiemo); os Ugaraios (Ugarinos)
finalmente os ^vTsirakuas, que Nordenskiöld encontrou dividi-
dos em dois grupos separados por uma tribo arawak,
os ^vTsanés.

L. FAMILIA ^v*SANAVIRON

Os ^v*Sanavirons viviam entre Córdoba e Santiago del Estero. E' provavel que o ^v*Kometsingon, fallado na serra da Córdoba, fosse um dialecto do Sanaviron.

LI. FAMILIA ^vSAVANTÉ, CHAVANTE (^vEosavanté de von Ihering).

Os Chavantes ou ^vSavantés habitavam o Estado de S. Paulo, o curso inferior dos rios Tietê e Paranapanema. Chamam-se a si mesmos Otis e são linguisticamente diferentes, segundo Rivet, dos ^vSavante Opaiés do Estado de Goyaz, que pertencem á familia ^vZe.

LII. FAMILIA ^vSEK

A familia sek confundida sem razão com a familia Yunka, occupa os valles da costa peruviana. O seu dominio estende-se entre 5° e 6°30' de latitude meridional. Comprehende ella os ^v*Kolans, os ^vKatakaos e os ^v*Setsuras

LIII. FAMILIA ^vSIRIANÁ

A familia ^vSirianá comprehende:

a) Os ^vSerianás ou ^vSirisánas, que vivem divididos em pequenos grupos nas margens do Uraricuéra, nas fontes do Uraricapará etc;

b) Os Waikas que vivem, no alto Ocámo.

Tanto ^vSirianás como Waikas descendem dos ^v*Guaharibos.

LIV. FAMILIA TIMOTE (Muku de Salas).

A familia timote comprehende o grupo Timote e o grupo Kuika.

a) As multiplas tribus do grupo Timote occupavam o actual Estado de Mérida etc. A oeste o grupo abrangia a fontes de certos affluentes da direita do Tachira. Os seus dialectos são o Timote, o Mirripú ou Maripú, o ^vMukutsi ou ^vMokotsi, o Miguri, o Eskaguey e o Tiguiñó.

b) O grupo Kuika occupava a maior parte do actual Estado de Trujillo e comprehendia: os Kuika: propriamente dictos, os Tostós, os Eskukes e os Xaxós.

LV. FAMILIA TRUMAÍ

Os Trumaís habitam a margem esquerda do baixo Kuli-sehú, affluente do alto Xingú.

LVI. FAMILIA ^vTSAPAKURA

A familia ^vtsapakura comprehende:

a) Os ^vTsapakuras ou ^vHuatsis, installados ás margens do rio Blanco;

b) Os Kitemokas, a cujas tribus pertenciam os Napekas.

c) Os Pawumwas ou Huanyans, situados na bacia do rio São Miguel;

d) Os Itens, entre os rios Guaporé e Mamoré;

e) Os Turás do rio Marmello, os Aráras da embocadura do rio Preto, os Urupás e os Jarús, e os Arikens do alto Jamarí.

A esta familia é necessario ligar tambem; os ^v*Mures os ^v*Rokoronas, os ^v*Rokotonas, os ^v*Orokotonas, os ^v*Rotoró-

ños, os *Okorónos e os *Herisobokonos ou *Herisibokónos, divididos em dois grupos, um sobre a margem direita do Baures, que corresponde aos *Sansimonianos de certos auctores, e outro grupo á margem esquerda do Mamoré, etc.

LVII. FAMILIA *^vTSARRÚA

A familia *^vtsarrúa occupava a região comprehendida entre o Paraná e a costa, embocadura do Rio da Prata e a Lagoa dos Patos. Nella classificam-se os *^vTsarruas propriamente dictos, os *^vGüenoas, os *^vYaros, os *^vBohanes, os *^vMinuáns, os *^vTsaná-Beguás e os *^vTsaná-Timbús.

LVIII. FAMILIA ^vTSIBTSA

A familia ^vtsibtsa é uma das mais importantes da America do Sul. Ao norte ella invade a America Central, attingindo a fronteira de Costa Rica e de Nicaragua. A oeste tem ella por limite o Pacifico. Ao sul desce até a latitude de Guayaquil. Seus representantes occupam quasi todo o planalto columbiano e uma parte do planalto equatorial. Finalmente, tribus da mesma origem se encontram nos altos affluentes do Orenoco e do Amazonas.

Os dia ectos ^vtsibtsas dividem-se em quatro grupos segundo sua affinidade linguistica :

- a) O grupo Talamank-Barbakóá ;
 - b) O grupo Dorask-Guaymi ;
 - c) O grupo ^vTsibtsa-Aruak ;
 - d) O grupo Paez.
- a) O grupo Talamank-Barbakóá comprehende :
- 1) O subgrupo Guatuso ;

2) O subgrupo Talamank propriamente dicto ;

3) O subgrupo Kuna ;

4) O subgrupo Barbakóá.

1) O subgrupo Guatuso comprehende somente os Guatusos descendentes dos antigos *Korobisís.

2) O subgrupo Talamank comprehende :

a) Os *^vGüetares e os seus aparentados, os *^vKepos ;

b) Os Kabekars e as tribus aparentadas dos Estrellas e dos ^vTsiripós, a oeste do Porto Limon, os Tukurrikes e os Orosis, os *^vSuerres ;

y) Os Bribris (Blancos, Biseitas, Valientes) ;

d) Os ^vTérrabas (Tesbis, ^vTisbis, Depsos, Norteños) com a subtribu dos ^vTíribis ;

e) Os Borukas (Brunkas) descendentes dos antigos *Kotos, *^vTurukakas e *^vBurukaks.

3) O subgrupo Kuna comprehende somente os Kunas (Kuevas, Mandingas, Dariens, ^vTsukunakes, Kunakunas, Bayanos, Tules, Yules, San Bras).

4) Ao subgrupo Barbakóá pertencem :

a) Os *^vBarbakóas cujos poucos sobreviventes são os Telémbis, os Kuaikers, os Kayápas, os Colorados (^vSaktsas, Yumbos) aos quaes se prendem os Yambos ;

b) Os *^vKaras ;

y) Os *^vKixos, os *^vLatakungas.

b) Os grupo Dorask-Guaymi comprehende :

1) Os *^vMurirés (Bukuetas, Sabaneros) ; os *^vMuois ; os *^vMoves (Valientes, Norteños), aos quaes se prendem os *^vMuites ; os Penonomeños ;

2) Os ^v*Tsanginas (Tsangenas) e os ^v*Dorasks e os seus aparentados, os ^v*Tsumulus de Potrero de Varges, e os ^v*Gualakas, que são Dorask-Tsanginas transportados para o departamento de Chiriquí.

3) Os ^vTsimilas, são descendentes dos antigos ^v*Taironas.

c) O grupo ^v*Tsibtsa-Aruak compreende :

1) Os ^v*Tsibtsas propriamente dictos, ^v*Muyskas ou ^v*Moskas (com a tribo dos ^v*Duitas, de Duitama); os ^v*Kolimás (Tapas) e os seus parentes, os ^vMuzos;

2) Os ^vRamas e os ^vMeltsoras, ultimos representantes dos antigos ^v*Votos (Botos);

3) Os ^vAruaks, que se dividem em quatro povoações, os ^vKoggabas (Kágabas), os ^vBíntukuas (Busintanas Ixkas), os ^vGuamákas, os ^vAtánkez;

4) Os ^vTunebos ou ^vTames cujas tribus são os ^vGuasikos, ^vTsitas, ^vMorkotes, ^vSínsigas, ^vTunebas propriamente dictos e ^vPedrozas;

5) Os ^v*Betois e as tribus aparentadas dos ^v*Xiraras, ^v*Situfas, ^v*Ayrikos, ^v*Eles, ^v*Lukulias, ^v*Xabúes, ^v*Araukas, ^v*Kilifays, ^v*Anabalís, ^v*Lolakas, e ^v*Atabakas;

6) Os ^vAndakís.

d) O grupo ^vPaez compreende :

1) Os ^vPaez; os ^vPanikitás; os ^v*Kil'as;

2) Os ^vTotorós; os ^vMogueces (Guambianos); os ^vKokonukos; os ^vGuanakos;

3) Os ^v*Pixaos; os ^v*Pantses; os ^v*Kimbayas; os ^v*Pantágoras.

LIX. FAMILIA ^vTSIKITO (Chiquito)

Os Chiquitos occupam, no sul da Bolivia, um vasto territorio. Compreendem um numero consideravel de tribu que foram reunidas nas missões de S. Xavier, Conceição, S. Miguel, Sto. Ignacio, Sta. Anna, S. Raphael, S. José, S. João, S. Tiago e Santo Corazón.

Os principaes dialectos são : o ^v*Manasika, o ^vKusikia, o ^vTao, o ^vPiñoka, o ^vPenoki ou ^vPenokikia e o ^vTsurápa.

LX. FAMILIA ^v*TSIRINO

Os ^v*Tsirinos occupavam as margens do Chirinos, affluente esquerdo do Chínchipe e a cordilheira do Condor.

LXI FAMILIA ^vTSOKO

Os ^vTsokos habitam a bacia do rio Atrato e a costa do Pacifico. As suas tribus principaes trazem os seguintes nomes dados conforme as aldeias em que habitam : Chami, Andagueda ou Angágueda, Murindo, Cañas gordas, Rioverde, Necoda, Caramanta, Tadocito, Pato, Curusamba, Tucurá, Noanama, Baudocitaræ.

LXII FAMILIA ^vTSOLONA

Os ^vTsolonas vivem á margem esquerda do Híallaga, nos affluentes Monzon, Uchiza, Tocache e Pachiza, os ^vTsolonas propriamente dictos, entre Tingo-Maria e El Valle, os ^vHibitos ou ^vXibitos, acompanhando o El Valle.

LXIII. FAMILIA ^vTSÓN.

A familia ^vtson comprehende um grupo Patagão e um grupo Fueguino.

a) O grupo Patagão compreende :

1) Os Tehueltses (Tson^vekas), que habitam a Patagonia e comprehendem os Pééne^vkens (Paig^vnk (e) nk (e) ns, Pă'ănk^vlün'-ks, Păă'nko-tson^vks) e os Akonikankas (Aón^vikens, Aônü-kün'ks, Aóniko-tson^vks) :

2) Os Iéues (Téh^vues, Téhuesen^vks, Téuessons, Tă'üs^vüns).

b) O grupo Fueguino é constituído pelos O'onas, cujo numero de individuos não attinge a 300 (Oóna, Aona, Aôna), que occupam toda a Terra do Fogo, com excepção das margens da Bahia Useless e do estreito Admiralty, frequentados pelos Alakalufs e do territorio comprehendido entre o canal de Beagle e a cadeia que lhe é parallela, onde vivem os Yaghans, Yagan ou ainda Jagam. Dividem-se em Silk'mans (Sillkanen, Skilkenam^v) ao norte da ilha e em Mánekenkns ou Haus (Haus^vs, Haus, Hus, Hös') a leste e sueste da ilha.

Segundo A. Tonelli (9) a tribu dos Aus, que habitava a Peninsula Mitre, está extincta, tendo conhecido apenas uma indigena por nome Luiza, esposa do Snr. Gastelumendi.

Quanto aos Onas do norte, diz o mesmo auctor, chamam-se a si mesmos Conkujekás ou Conkojukás, Kojukás e os Onas do sul chamam-se a si mesmos Selknáns.

LXIV. FAMILIA TUKÁNO (Betoya de Brinton)

A familia tukáno pode ser dividida em tres grupos geographicos : grupo oriental, grupo occidental e grupo septentrional.

a) O grupo oriental occupa a bacia dos rios Uaupés e

Antonio Tonelli: *Crammatica e Clossario della lingua degli Ona-Selknan delln Terra del Fuco.*

Curi-curiary. Os seus dialectos são : o Tukáno (Daxseá) ; o Uaiana, o Uásöna, o Kobéna, o Koréa, o Hölöna, o Uanána ; o Karapaná e o Desána ; o Uaikana; o Tuyuka, o Bará, o Omoöá, o Buhágana, o Sära e o Tsölá; o Desána ; o Erulia, o Palänoa, o Tsöloa ; o Dätuana, o Opaina ou Tanimbúka, o Makuna, o Yahúna e o Yupúa, o Kueretú.

b) O grupo occidental occupa a bacia do Napo, a do Putumayo, o alto Caquetá etc. Dentre as muitas tribus notam-se : os Tamas ; os Amaquaxes ; os Koreguaxes ; os Seonas ou Zeonas ; os Abixiras (Avisiris, Avixiras) ; os Makaguaxes ; os Ikaguates (Ikahuates), Encabellados, Pioxes, Aguteris (Ankoteres, Ankuteres, Anguteros). Rivet prende ao grupo citado, por razões toponymicas, os *Pastos.

c) O grupo septentrional comprehende, exclusivamente os Tamas e Ayrikos, que vivem nas fontes do Manacacia, affluente do Meta.

LXV. FAMILIA TUPY-GUARANY

O centro de dispersão dos Tupy-Guarany parece ter sido a região compremendida entre o Paraná e o Paraguay. Por ocasião do descobrimento, o Guarany era a lingua dominante na maior parte da actual Republica do Paraguay e nos territorios vizinhos, que comprehendem as provincias argentinas de Corrientes, Entre-Rios, Santa Fé, etc..

Entre as numerosas tribus guarany do Paraguay, mencionam-se os *Kariyós (Kariós) ; os *Paranaes ; os Apapokúvas ; os Tañyguas ; os Guayakís ; os Kainguás. Apesar de a maior parte dessas tribus ter se fundido mais ou menos com a massa da população do Paraguay moderno, actual-

mente o Guarany ainda é a lingua dominante em toda a republica. Entretanto certos grupos conservaram uma independencia quasi completa, taes são os Guayakis e os Kainguás. Estes ultimos, os Kainguás (Kaiowas, Kayowas, Kaiguás) dividem-se em dois grupos geographicos: o grupo septentrional occupa o norte do Paraguay e o sul do Matto Grosso etc., e o grupo meridional está localizado a sueste do Paraguay, etc.. As principaes tribus kainguás são os Apuiterés (Apiterés), e os Tsiripás. Os Kainguás dos visinhanças de Catanduva juncto do Iguassu, chamados Batikólas ou Baaberás, os das proximidades do Salto Grande do Parana ipanema e os das proximidades do Sto. Ignacio no curso inferior do mesmo rio (Yvityigua) têm sem duvida, a mesma origem. Tribus guaranys do Paraguay (Apapokuva, Tañyguá e Oguauiva), obedecendo a um movimento emigratorio, de ordem religiosa, para leste, alcançaram, no principio do seculo XIX, os affluentes da direita do Paraná, os rios Ivahy, Paranapanema, Tietê etc., invadindo o Brasil meridional. Os Arés, que vivem juncto do Ivahy e os Notobotokudos (Pihtadyováí) das fontes do Iguassu e do Uruguay, que fallam guarany, prendem-se talvez a essa migração ou pertençam tambem ás migrações anteriores.

As populações tupy-guaranys do litoral desapareceram pouco a pouco, restando apenas alguns representantes nos estados de S. Paulo, de Sta. Catharina, Rio Grande do Sul, Espirito Santo, Bahia e Pernambuco.

Por occasião do descobrimento occupavam todo o litoral do Brasil. As suas tribus principaes eram os *Tapés, os *Tu-

pinambás, que se dividiam em varias facções, os *Kariyós (Karijos); os *Tamoyos, os *Tupinikins (Tupinakis), os *Tupinambás propriamente dictos, os *Potyuáras (Potiuaras, Potigares, Pitigares, Pitogoares), os *Kaités (Kaëtés, Kaetês), os *Taramembés (Teremembís, Tremembés) os *Ñengahibas.

Nas proximidades da margem meridional do baixo Amazonas, existe ainda um certo numero de tribus tupy-guaranys. São ellas: os Manazés, Miranñs; os Tembes, os Turiwáras, Ararandearas; os Anambes (sem duvida identicos aos *Amanajos (Manajos dos antigos auctores) e, aparentados a estes, os Pakazas (Pakajas), os ^vZakundas (Jakunda, Amiranhas) e os Antas (Tapiraubas, Tapirahús).

Mais a oeste, o Amazonas era e é ainda occupado em parte por tribus Tupy-guaranys. Os *Yurimaguas (Zurimaguas); os Omaguas (Kampevas); os Kokamas (Ukayales) e os Kokamil'as (Gual'agas).

A essas tribus occidentaes, porém, vindas certamente em epocha anterior, prendem-se os Mirányas (Boros) que habitam principalmente as margens do rio Cauinary. Não são sómente os Miramyas os unicos representantes da tupy-guarany, installados ao norte do Amazonas; um pouco mais a leste encontram-se os Paikipirangas; os Oyampís (Oyambís, Aiapís, Uajapís, Oaiapís) com as subtribus dos Tamakons e dos Kussaris; os Emerillons.

Na bacia do Tocantins encontram-se os Kubenepres, os Tapirapés, aos quaes se prendem os ^{v v}Guazazáras.

Na bacia do Xingú, as tribus tupy-guarany são : Tekunapéuas ou Péuas ; os Yurunás e os seus parentes, os ^vSi-
payas (Asipayes) ; os Manitsauás ; os Kamayurás e os Auetös.

Na bacia do rio Madeira, propriamente dicto, vivem os Parentintins, Kawahibs ou Kawahíwas com dois pequenos grupos (Kawahib-Tupy e Kawahib-Wiraféd), os Rama-Ramas ou Ytangás do rio Machadinho e os seus parentes, os Ntō-
gapíds do alto Madeirinha.

Na enumeração das tribus tupy-guarany, dos affluentes meridionaes do Amazonas, Rivet omitte as tribus da bacia do Tapajoz. Parece que essas tribus pertencem ao menos em parte, a uma corrente emigratoria differente da que segue. Esta segunda corrente partiu directamente do Paraguay para o norte. Este facto parece provado pelo menos no que concerne aos Apiakás installados juncto do Arinos e Juruena e a tribu aparentada dos Tapañumas. Porém são necessarios novos estudos para se prenderem ahi os Mundurukus (Paris) que habitam o baixo e medio Tapajoz e os Mauhēs, installados entre o baixo Tapajós e o baixo Madeira. A mesma observação se applica a uma tribu do Xingú, aparentada com os Mundurukus, os Kuruayas (Kuruahés, Kuruayes, Kurinayes, Kurueyes), que occupam o territorio comprehendido entre o Iriri e o Curuá. Segundo a tradição os Canoeiros do Tocantins foram do sul e são descendentes dos Kariyós (Karijós) levados de S. Paulo pelos descobridores do estado de Goyaz.

Uma terceira corrente emigratoria tupy-guarany é dirigida para oeste.

Os ^vTsiriguanos (Abas, Kambas, Tembetas) que vivem nos contrafortes dos Andes bolivianos e nas planicies da parte occidental do Grande Chaco, vieram do Paraguay, pelo começo do seculo XVI. Encontraram em sua nova residencia, tribus de outra origem que adoptaram a sua lingua, taes são os ^vTsanés ou Tapuís, que juncto ao rio Parapité são denominados Izoceños. Tambem os ^vTapietés (Tirumbaes). Estes indigenas que vivem a leste dos ^vTsiriguanos e ao norte dos ^vTsorotís, adoptaram a lingua e os costumes dos ^vTsiriguanos, porém possuem uma civilização que lembra a dos Matakos, dos ^vTsorotís e dos Tobas, se sobretudo se observar os representantes da tribu que permaneceu em estado selvagem, os Yanaiguas (Yanáyguas) do rio Parapití.

Os Guarayos (Guarayús, Itatins), os Siriónos e os Pausernas da Bolivia, vieram provavelmente tambem do Paraguay, através do Chaco boreal.

Devido a terem usado a via maritima e fluvial, em sua emigração, os Tupy-guarany receberam de Hervas o justo titulo de "Phenicios da America".

L. Adam distingue no Tupy antigo ou Abañeênga, dois dialectos : o dialecto do sul ou Guarany propriamente dicto e o dialecto do norte ou Tupy propriamente dicto. O dialecto do sul deu origem ao Guarany moderno ou Abañeême, fallado ainda no Paraguay. O dialecto do norte deu origem ao Tupy moderno ou Ñeêngatu, chamado pelos portuguezes, "lingua geral". Adoptado pelos missionarios, como vehiculo de evangelização e pelos colonos como meio de se relacionarem com

os indigenas, o Tupy espalhou-se por toda a bacia do Amazonas e mesmo em todo o Brasil. Os Katukinarús estabelecidos entre os rios Embyra e Embyrasu, afluentes do Tarauacá, fallam, conforme um vocabulario colligido por Bach, um dialecto tupy-guarany, embora segundo todas as probabilidades pertençam á familia Katukina. Tambem o vocabulario formado pelo Abbade E. Ignacio entre os Boruns poderia fazer crer que estes indigenas sejam Tupys, embora na realidade prendam-se aos Botocudos, por conseguinte á familia Ze.

LXVI. FAMILIA TUYUNEIRI

Os Tuyuneiris habitam entre o Madre de Dios e seus afluentes, o Inambari e o Colorado.

LXVII. FAMILIA VILELA-TSULUPÍ (Lule de Chamberlain).

A familia vilela-tsulupí occupa no Chaco argentino um vasto territorio entre os rios Bermejo e Salado. Nella classificam-se :

a) Os *Lules (muitas vezes designados pelo nome de Lule de Machoni), divididos em *Lule propriamente dictos, *Isistinės, *Tokistinės, *Oristinės e *Tonokotés (aos quaes se prendem os *Mataras) ;

b) Os Vilelas divididos em Vilelas propriamente dictos, Tsulupis (Tsumpis, Tsunipís) Pazaines, Sinipés (Sivinipé) Vakaas, Atalalás, Okoles, Umuampas, Ipas, Yekoanitas, Yooks, Tekets, Guamaikas.

LXVIII. FAMILIA WITÓTO

A familia witóto comprehende :

a) Os Witótos propriamente dictos, que vivem entre o alto Yapurá e o Içá e sobretudo nos rios Carapaná e Igarapaná, afluentes da esquerda do Iça (tribu dos Okainas), cujo dialecto melhor conhecido é o dos Witóto-Káimes ;

b) Os Miraña-Karapaná-Tapuyos, que habitam proximos da queda Ararakuára do Iapurá e são sem duvida identicos aos Andokes e aos Nonuyas ;

c) Os Orejones, pequena tribu collocada juncto ao rio Ambiyacu ;

e duvidosamente (segundo Rivet) :

d) Os *Koërunas, que viviam á margem esquerda do Yapurá.

LXIX. FAMILIA XÍBARO (^vSiwora, ^vSuara).

A familia xibaro comprehende : os Xibaros propriamente dictos e os *Paltas.

a) Os Xibaros propriamente dictos occupam todo o territorio comprehendido entre a cordilheira oriental dos Andes a oeste, o rio Pastaza ao norte e leste e o Marañon ao sul salvo a parte comprehendida entre seus afluentes meridionaes, o Nieva e o Potro onde uma tribu importante, os Aguarunas, occupa a margem direita. Estes indigenas dividem-se em grande numero de tribus. Seus dialectos são : Makas, Gualakiza, Aguaruna, Zamora, ^vAtsuale, Pintuk, Miazol, Ayuli e Morona.

b) Os *Paltas habitavam uma região que corresponde á provincia actual de Loja. Algumas das suas tribus occupavam os valles do alto Zamora e do alto Chinchipe.

LXX. FAMILIA XIRAXARA

A familia xiraxara occupava antigamente, na Venezuela, de um lado a parte montanhosa do estado de Falcón, etc. e do outro lado a cordilheira costeira a leste do Yacuy, etc.

Nella classificam-se os Xiraxaras propriamente dictos; os Ayamáns; os Gayons.

Oramas, que demonstrou o parentesco das linguas falladas por estas três tribus, é de opinião que devam-se prender á familia Arawak. Julga Rivet, porém, não ser convincente a sua hypothese.

LXXI. FAMILIA YAHGAN (Jagan)

Os Yahgans (Yámanas) occuparam a costa meridional da Terra do Fogo, de uma extremidade a outra e todo o archipelago meridional.

LXXII. FAMILIA YARURO

Os Yaruros (Pumés Ynapins) vivem na bacia do Capanaparo, affluente esquerdo do Orenoco.

LXXIII. FAMILIA *YUNKA

Os Yunkas occupavam os valles do Perú; seu centro principal era a região da actual cidade de Trujillo. Nesta familia classificam-se as tribus seguintes: os *Morropes, os *E^vtens, os *T^vsimus, os *M^votsikas ou *T^vsintsas, os *T^vsankos.

LXXIV. FAMILIA YURAKÁRE

Os Yurakáres (Yuruxures, Yurukares) vivem nas fontes do Sécure, do Chapare e do Chimoré.

LXXV. FAMILIA YURI

Os Yuris viviam no baixo Yapurá, desde o delta até as primeiras quedas e entre este rio e o Içá, principalmente no rio Puré superior.

LXXVI. FAMILIA ZÁPARO.

Os Zapáros, de que se conhecem os nomes de 39 tribus, vivem entre o Napo, o Bolonaza e o Pastaza. Da sua lingua conhecem-se 5 dialectos: o Záparo propriamente dicto, o Konambo, o Gae, o Andoa e o Ikito. Elles apresentam semelhanças lexicographicas com o Miránya, que é um dialecto tupy-guarany differenciado, mas sem que dahi se conclúa um parentesco original.

LXXVII. FAMILIA ^vZE (Ge) ou KRAN (Tapuyo de Brinton e Chamberlain).

A familia ^vze, occupa toda a metade oriental do planalto brasileiro, desde sua queda septentrional marcada pelas ultimas cataractas do Xingú e do Tocantins até 30° parallellos ao sul, e no alto Xingú a oeste.

As numerosas tribus da familia ^vZe dividem-se em 4 grupos: os ^vZes orientaes, os ^vz s septentrionaes, os ^vzes centraes e os ^vzes meridionaes.

a) Os ^vZes orientaes comprehendem:

1) Os Botukudos, Botucudos (Burungs, Borungs, Boruns), descendentes dos antigos *Aimorés, que habitam o estado de Espirito Santo, parte de Minas Geraes e parte do estado da Bahia, etc., até o Rio Pardo ao norte e ao Rio Preto no sul (tribu dos *Ararys);

2) Os Kamakans (Mongoyós ou ^vMonsokos), entre os rios Pardo, Ilhéos e de Contas ao sul do estado da Bahia e as tribus aparentadas dos *Katathoys, *Kotosós (Kutasós,

Katasós^v), Menriens (Menians ou Meniengs) e dos Masakará^vs :

3) Os *Pañames^v ; os *Kaposós^v e os *Kumanasós^v, nas montanhas entre Minas Geraes e Porto Seguro ; os *Masakalis^v associados aos *Patasós^v ; os *Makunís^v e os *Monosós^v ; os *Malalis e os *Koropós^v ;

4) Os *Coroados e os *Purís^v, que vivem desde o rio Parahyba até o rio de Espirito Santo, penetrando na parte oriental de Minas Geraes ; os *Goyatakás^v, Goytacases, entre o baixo Parahyba e o Macahe.

b) Os Zes^v septentrionaes comprehendem os povoados do estado de Maranhão conhecidos sob o nome de Timbiras que se dividem em Timbiras da floresta e Timbiras da planicie.

1) Os Timbiras da floresta comprehendem os Timbiras propriamente dictos ; os Gamellas ou Akobús^v ; os Iakamekrans^v ; os Piokobzes^v ; os Augutzes^v, os Kranzes^v (cujos ultimos sobreviventes são os Krenzes^v ou Tajés^v) e os Paikozes^v.

2) Os Timbiras da planicie ou Canellas finas tambem chamados comprehendem os Temembús^v, Bukobús^v ou Mannozós^v (identicos sem duvida aos Aponegikrans ; os Kapiekrans^v ; os Makamekrans chamados Karaous ou Kraôs, Tamembós^v, Pepusis^v e Karahús^v (Karakús^v) ; os Kannakaze^v (Kannakatzes^v) ; os Purekamekrans^v ; os Ponkatzes^v e os Norokoazes^v.

c) Os Zes^v centraes comprehendem os subgrupos Kayapó e o Akuä.

1) No fim do sedulo XVIII, os Kayapós povoaram Goyaz na parte meridional, de onde emigraram em parte para o sul. A maior parte dos Kayapós uniram-se com as tribus aparentadas da margem occidental do medio Araguaya, onde os Mäkubengokré-Kayapos, os Gradahós^v (Gradaús^v) os Kurupites (provave mente identicos aos Purukarús^v de Condreau), os Gorotirés^v, os Karahos e os Usikrings^v (Chicris^v) vivem em plena independencia entre os 7° e 10° parallellos. Os mais occidentaes desses Kayapós do norte são os Suyás da margem direita do alto Xingu. Os mais septentrionaes são os Apinazes^v, estabelecidos no Tocantins e Araguaya e os Gaviões ou Krikatazes^v ou ainda Karakatis.

2) O subgrupo Akuä comprehendem os Savantes Opaies^v (Araes), que vivem entre o Tocantins e o Araguaya ; os Seréntes^v ; os *Sikriabás^v ; os *Zeikos^v (Geikos, Jeikos, Jaikos) os *Akroás^v, cuja tribu, os *Gogués^v ou *Guegués^v, vivia entre o Tocantins e o Gurgêa.

d) Os Zes^v meridionaes ou Guayanãs occupavam no seculo XVI o territorio que se estende desde o Rio Grande do Sul e norte da Argentina, pelos estados de S. Paulo e Rio de Janeiro até o interior do estado da Bahia. Os seus descendentes são divididos actualmente em dois subgrupos : um oriental e outro occidental.

1) O subgrupo oriental é constituido pelos Kaingáangs^v (Kaingáns, Kaingygns^v, Bugres, Kamés), chamados tambem Coroados, pelos brasileiros e Tupys pelos argentinos, esta-

belecidos na Argentina e no Brasil, na parte occidental dos estados do Rio Grande do Sul, Sta. Catharina, Paraná e S. Paulo, a oeste da serra do mar, juncto dos rios Paranapanema, Tibagy, Ivahy, Piquiry e Iguassú. A denominação de Bugres applica-se particularmente á tribu dos ^vSokrens (^vSoklengs, ^vSokrés); a denominação de Guayañã (antigamente Guanhanan) á tribu installada nos municipios de Itapéva e Faxina; a denominação de Kamé á tribu que vive no litoral de S. Paulo entre Santos e Iguape e aos indigenas das proximidades de Guarapuava (Paraná) e de Palmas (Sta. Catharina). Os Kaingangs da margem do Paranapanema chamam-se Nhakfáteiteis.

2) O subgrupo occidental é formado pelos Ingains, installados nas margens do alto Paraná e pela tribu estreitamente aparentada dos Guayanás (Waigannas) notavel na mesma região e um pouco mais ao sul, nas proximidades de Azara, na margem direita do Paraná.

Com referencia aos Guayanás, o distincto historiador e presidente do Instituto Historico e Geographico de São Paulo, o Dr. Affonso A. de Freitas, em seu importante estudo — *Ethnographia Paulista. Os Guyanás de Piratininga*, affirma com provas linguisticas que pertencem á familia tupy e não tapuya. Veja-se do mesmo auctor seu excellente trabalho *Distribuição Geographica das Tribus Indigenas na E'poca do Descobrimento*.

SEGUNDA PARTE

Systhema phonetico

O systema phonetico das linguas da America apresenta uma particularidade interessante. O Prof. Trombetti em suas obras tracta largamente deste assumpto.

Apresentamos apenas, aqui, uma synthese conforme se encontra nos *Pronomi*, 232-233:

a) Faltam as medias ou sonoras *g*, *d*, *b*, (e geralmente tambem *γ* etc) nas linguas seguintes:

Iroquês e Ceroquês, Ciachta, Selish, ^vSahaptin e Wallawalla, Azteco, Ciapaneco, Goachira e Moxa, Chiquito e Lule, Quichua. No Ciapaneco e Tupy apparecem ellas com a nasal da seguinte maneira: *ng*, *nd*, *mb*.

O Kolash, Mutsun e Totonaco possuem somente o *g*; o Zapoteco, ^vCibcia e Calinago *g* e *b*; o Araucano *g* e *d*. O Mixteco pousse somente *d*, ^v*dz* e o Maya *dz*, ^v*dz* e *b*. Raras são as medias no Botucudo. No Algonquino faltam as medias iniciaes e no Tupy, como vimos, apparecem com nasal.

b) Faltam as liquidas *r* e *l* em algumas linguas do grupo Algonquino, no Dakota, Totonaco, Mixteco e ^vCibcia. Falta *r* no Ceroquês, Ciachta, Kolosh, ^vCinuk, Selish, ^vSahaptin e Wallawalla, Azteco, Maya, Köggaba, Paeze, Lule; o *l* falta no Iroquês Othomi e Mattatisnk, Tarasco, Goachira e Moxa, Yrura, Betoí, Tupy, Kiriry, Botucudo, Chiquito, Quichua; no Esquimo-Aleuto falta o *r*.

c) A serie labial está reduzida a *w*, *m* no Ceroquês, Kolosh e Mixteco, a *f* no Iroquês e a *m* no Aleuto. Falta o *f* em grande numero de linguas americanas e o *s* no Araucano não existe como som originario.

Caracteristicos, das linguas do noroeste, são os sons lateraes do typo Azteco *tl*, que se encontra tambem no Ciontal ou Tequistlaleco. Sons semelhantes ás *letras heridas* do Maya encontram-se em parte, como no Othomí (e Quichua?).

Na parte septentrional da America em geral, as linguas são muito asperas: Athapaska, Dakota, Kolash, Sahaptin especialmente o Cinuk e Selish.

Nisto parecem-se com algumas linguas paleo-asiaticas.

MORPHOLOGIA

Pronomes pessoaes

Os pronomes pessoaes derivam de vozes demonstrativas. Tal origem apparece evidente sobre tudo nos pronomes de terceira, menos nos de segunda e menos ainda nos de primeira pessoa. Muitas linguas não possuem verdadeiros pronomes de terceira e usam em sua substituição demonstrativos. Em muitas linguas, segundo Trombetti, o pronome de terceira surgiu em tempos recentes. Tambem de adverbios demonstrativos ou de lugar, formam-se pronomes pessoaes. Em grego temos algumas vezes ὅδε (*hóde*) “este” e no latim *hic* na accepção de “eu”. Estes, pois, e outros casos semelhantes são sufficientes para esclarecer a origem dos pronomes pessoaes em geral.

A unidade das linguas americanas é confirmada pelos pronomes pessoaes. Desde as regiões mais septentrionaes da

America até a Terra do Fogo são communissimos o typo *n-* do pronome de primeira e *m-* do pronome de segunda pessoa. Em alguns casos parece que a consoante característica tenha desaparecido, assim, por exemplo, o Goaquira *ta-ya* “eu” está provavelmente por **ni-tá-ya*, cfr. Baure *ni-ti-ye*, e o Arowak *da-i* id. está por **n-da-i*. Anuzgo *doo* “nós” (*do-eu*) = Mixteco *n-doo* id. O Miwok possui *-t* meu, *-t* ou *-te* eu, me, ao lado de *-n-ti* eu, meu. Em modo semelhante podem-se explicar muitas outras fórmulas excepcionaes.

Deve-se admittir até certo ponto uma pluralidade de temas, ora inteiramente diversos e ora affins, com ou sem differença de função. Isto observa-se frequentemente tambem dentro de uma unica e mesma lingua. O Kolosh com o verbo distingue *tu* “nós” activo e *ha* “nós” inactivo. Do prefixo para “vós” encontram-se no Chiquito as fórmulas affins *am-*, *ap-*, *aw-*, *au-*.

O material para o assumpto de que estamos tractando encontra-se na obra do Prof. Trombetti: *Elementi di Glottologia*, 187, *Pronomi*, 246-263, e no meu trabalho: *Monogenismo Linguistico Traços de Glottologia Geral Comparada*, 93-94. Vejamos pois:

O TYPO N- DO PRONOME DA PRIMEIRA PESSOA

America septentrional

ATHAPASKA. — “Nós”: Kinai *na-nna*, Loucheux *nu-γwu*, Cepewyan *nu-u-ni*, Tlatskanai *nāiō-kwa*, Umpqua *niyó*, *nīyo-h*, Tacullie *wa-ne*, Apace *n-te*, *t-na*, *t-ni-ke*; “nasso”: Loucheux *nu-γwe*, Peaux de lièvre *na-χe*, *na-χo*, Cepewyan

nu, nu-xe; Takulli or Tahelli. Tribo *ñiyu-n* eu, *uniltit* nós. Navajo ^v*si* eu, *ni* tu etc.

ALGONQUINO. — Delaware ou Lenape *ni*, Kri *ni-ta*, *ni-ra*, *ni-la*, *ni-ya*, Ogibwe e Algonquino *ni-n*, Natick *nee-n*, *ne-n*, *ne-n*. Potowatami *ni-na*, Mikmak *ni-l*. Etchemin *ne-l*. Miami *ni-la*, Shawni *ne-la*, Illinois *ni-ra* eu; Blackfoot *ne-s-tó-a*, preverbal *ni-t*-eu. O possessivo nas linguas algonquinas é geralmente *ni-n*.

IROQUÊS. — Mohawk *ni*-eu.

CIACHTA-MUSKOKI. — Hiciti *a-ni* eu. Creek *a-ni* eu.

GOLFO DO MEXICO. — Timucua *ni-*, *n-* eu, *-na* meu, *ho-ni-he*, *ho-n-tala*, *ho-n-tami* eu, *ni-he-ka* nós, *-ni-ka* nosso Atakapa *ne* eu.

PANI-OU CADDO. — Riccari *nan-to* eu.

DAKOTA. — No Dakota a distribuição é inversa *mi*-eu, *ni*-tu. Porem no Winnebago *ne* tanto vale eu, quanto tu.

COSTA NOROESTE DO PACIFICO E CALIFORNIA. — Kithatla septentrional *neu-eu*. eu, *noo-m* nós.

Kwakiul: Haishilla sept. ^v*nei-so* eu, Hailtjuk sept. *nei-se-mo*. eu, Kwiha sept. *noo-kwa* eu, Likwiltok sept. *noo-kwa-m* eu etc. Cinuk ^v*na-i-ka* eu. Upper Ishinook *ni-ka* eu, *ni-sa-i-ka*. nós, Selish: Shushwapumsh ^v*n-tsa-tsua* eu. Selish ^v*in-*, ^vShushw. *n-* meu. Selish *ki-n-* eu. Tolmie e Dawson: Selish *un-thi-m* eu, Tsheheilis *un-tsa* eu, Kawicin b. *un-tza* eu. ^vSahaptin *in*, Wallawalla *in-k* eu, Sah. *nu-n*. Wal. *na-ma-k.*, *na-pi-ni-k* nós.

Interessantes são as formas do accusativo: Sah. *ina* me, *nu-na* nós. Wal. *ina-k* me, *ne-ma-na-k.* nós. Segundo Tolmie e Dawson Sahahaptani *einu-k* eu, *na-mu-k* nós. Kayus *ining* eu. Yakon *ko-ne* eu, Lutuami *no* eu, Klamath segundo Gatschet: *ni nî* e *nu, nû* eu. Copeh ou Wintun *nî-ne-ne-t* eu. Weitspek ou Rurok *ne-k*, *ne-ke-ne-kkuh* eu. ^vCimarico *noo-t* eu. Chumeto *ka-nni* eu *-n-ti* meu. Mutson *ka-n* eu. Esselen *ne, enî, ene* eu, *nî-s* meu. Chu mash. S. Ynez *no-i*, S. Barbara *nó'o* eu.

YUMA. — Tonto *nya-a* (pass. *ni, na*), Hualapai *anyá-a* etc.

PUEBLOS. — Jemes *ne*, Isleta e Tehua *nã* eu, Acoma *hi-no-me* eu, *ha-no* nós.

UTO — AZTECO. — a) O subgrupo Shoshoni. Yutah *ne* pass. *na-nî*. Diggers *ne* pass. *ne-t*, Comance *ne* pass. *ne-a*, *ne-tza* eu, *nen*, *nenne-tza* nós, Kioway *no* eu. Wihinash *ni*.

b) Subgrupo Sonora. Tepewana *ane*, *ane-ane*, Pima *ani*, *an-ani*, accus. *ni, nu, nu-nu*, dialectos do Pima *ani, an, ahan* eu, *inî* meu, *nîa-pe* nós. Cahita *ne, ne-he, ino-po* dialectos *ne-po* eu, Cora *ne, nea, nea-pue*; Opata *ne* etc.

c) Sub-grupo Nahuatl. Azteco: *ne, ne-wa, ne-wa-tl*, eu, etc.

MIXTECO — ZAPOTECO. — Zapoteco do valle *naa*, Cinanteco *na, nea, n-ha*, plural *na-h, nia*, Chatino *na* etc.

MAYA. — Maya *en, t-en*, Ixil, Quiche, Pokonco e Cakquiquel *in*, Mame *a-in*, Washt. *na-na*, Izental *on*, Quiche *nu* eu. Possessivo diante de consoante: Maya, Usp. *in-*, Pokonco, Quiche, e Cakquiquel *n-u-* etc. Mame *na-*, Chorti *in* eu *ni-* meu, *ne-u* me.

MOSQUITO ou MÍSKITO. — *ne* no verbo, por exemplo : *sauras-ne* eu estou doente.

America Meridional

ISTIMO e COSTAS ADJACENTES. — Cuna *an, ani*, eu, *nen* nós.

CIBICIA. — Köggaba *na-s, na-s-ki* eu, *na-* meu, *na-s-* *an* nós.

Colombia meridional

PERÚ — Quichua *njo-ka* eu, Aymará *na, naa* eu, *nana-ka* nós exclusivo, Yunca, Muchik ou Chimu *mo-inj, einj* eu.

TUPY. — *yan-de, njan-de*, Omagua *yene* nós incl. *ta-no* nós exclusivo. Tupy *nja* — nós inclusivo com verbos transitivos.

TAPUYA. — Botocudo segundo F. Müller, *nji-k* eu, *mi-nju-k* meu, *menu-k* nós ; segundo Ehrenreich *nji-nji-k, nji, nji, ng, ki-nji-k* eu, *nji-garam* nós etc.

ARAWAK — Moxa *nu-ti*, Baure *ni-ti, ni-ti-ye*, Maipure *nu-ya, ka-na*, Calinago *i-nu-ra, nu-koya* eu. Possessivo : Moxa *n-, nu-*, Baure *n-, ni-*, Maipure *nu-*, Colinago *n-*, Manao *no*. Passé *noo*. Mariaté *nu*, Uainumá *nuu, nuh, no -*, Araicú *unu*, Maranha *nya* etc., Taino *ni, n-*.

CARIBICO — Ciaina e Cumanagota *am-na*, Tamanaco *yum-na*. Bakairy *si-na, zi-na, ht-na* nós exclusivo.

BACIA DO ORENOCO — Yarura *-ano* nosso, *ano-ne* nós.

PLANICIE DA BOLIVIA — Chiquito *as-nji* eu, *nji* me, *in-emo* a mim, *as-onji* nós inclus., *nj-, nja-, nju-* meu, Mose-tana *nju, nju-s* eu.

GRANDE CHACO — Nocten *no-slem* eu.

PAMPA — Araucano, Molu-che ou Cili-dengu *in-ce, -n* eu, *nji* meu.

LINGUAS DA PATAGONIA e ONA DA TERRA DO FOGO — Ona *ainá* eu.

TYPO M- DO PRONOME DA SEGUNDA PESSOA.

America septentrional.

COSTA NOROESTE DO PACIFICO E CALIFORNIA — Tsims-hian *ma- tu, -si-m, nū -si-m* vós, Kwakiool, Haíltzuk sept. *soo-um*, Likwoltoh sept. *soo-am tu*. Cinuk *mai-ka tu, m-dai-ka* vós dois, *m-sai-ka* vós, Upper Ishinook *mi-ka tu*. Sahaptin *im* plur. *ima*, Wallawalla *im-k* Shahaptani, Whul-whaipum Tribe, *eimu-k tu, eimā-k* vós. Kalapuya *má-ha, ma-h tu*. Achomawi *mi, mi-h tu*. Shasti *mai- mayi tu*. Klamath *mi* teu, objecto *mi-s, mî-s*. Modoc *mā-l* vós. Yuki *mi, me-h tu*. Maidu *mi tu mi-mem* vós. Kulunapo ou Pomo *ma tu, vós*. Copeh ou Wintun *mi, me tu, me-t* teu. Chumeto *mi tu, mi-ko* vós, Mutsun *me, me-n tu*, etc. Esselen *ne-mi, na-me, nan-me tu, no-me-ts* vós. Salin *mo tu, mo-m* vós.

YUMA. — Tonto e Hualapai *maa*, Cochimi *mu* plur. *mu-gutí, me-é*; Maricopa *man, man-ts*, Mohave *manya*, Kucian *manya, man-to*; Diegueño *m'a-pa*.

UTO-AZTECO — a) Shochoni ou Numa Utah *eum*; Diggers *mi*, Comance *en* por **em*, Moqui *omi*, Keco e Netala *om*, Kizh *oma*; Kioway *am* plur. *ki-mi* etc.

b) Opata *ma, eme, eme-tze tu, vós, amo-ni tu* mesmo, *emi-do* vós. Eudeve *ma-p, eme*, plur. *emé, emi-de*, Cahita abl. *emo* etc., Tarahumara *mu-χé* etc. Cora *ammo, an* por **am* vós. Possessivo : Cahita *em-*, Pima e Tarahumara *mu-*, Eudeve e Opata *amo- teu*; Tep. *um-*, Pima *amu-*, Cora *amoa-*, Cah. *em*, Tarah. *eme-*, Eudeve e Opata *emo-* vosso.

c) Azteco *mo-* teu plur. *amo-*, objecto *-mi-ts-* plur. *-ame-ts-*, pronome absoluto *ame-wa-n* vós.

TOTONACO. — *mi-n-*, *mi-la-* teu.

ZOQUE e MIXE. — Zoque *mi-h* plur. *mi-h-ta*, poss. *mi-sne* plur. *mi-sne-ta*, Mixe *mi-tz* plur. *mi-i-tz* poss. *m-* teu.

CIAPANECO. — *si-mo* tu

CIÓN TAL. — *i-ma* tu, *i-ma-n-ki* vós.

MAYA. — *Ixil ma-* teu

HONDURAS ETC. — Moreno *hamu-ri* tu, Zambo *ma-n*. Sumo plur. *ma-ná*. Guajiquira *am-na* poss. *am-guey*, Similaton *am-nán*. Mosquito *ma-n* tu.

America meridional

CIBICIA. — *Cibicia mu-é* plur. *mi-é*, poss. *um-*, *m-* plur. *mi-* Köggaba *ma*, *ma-n-ki*, plur. *ma-in*, *ma-in-ki*, Guamaka *ma* plur. *ma-bi*.

PERÚ. — Quichua *ká-m*, Azmará *hu-ma* poss. *-ma*.

TAPUYA. — Jupua *muü* tu, *mü-ujá* teu.

CARIBICO. — Tamanaco *ama-re*, Macusi *aman-re*, Car. *aman-le*, Balz. *ama*; Paravilhana *eme-lo*, Macusi, Crich., Ipur. *ame-ré*; Accaway *amo-ra*, Caribi e Aparai *amo-ro*. Galibi *amo-ro*, *amo-re* Uay. *amo-ré*, *amo-lé*, Palm. *homo*; Uay. *mu-é*, Cumanagota e Chayma *amue-re*.

BACIA DO ORENOCO — Yarura *me-ne* tu, *-me* teu, object. *me-a*, Betoya *mu-e* plur. *mu-sa*.

BACIA DO ALTO AMAZONAS. — Pano *me-vi* plur. *mi-v* Ombi, Culino *mü-a* pass. *my*, Maxuruna *mi-by*. Pacaguara *mi* object. *mi-a*. Jivaro *quen-ma*, Cholona *mi-ma* teu.

PLANICIE DA BOLIVIA. — Chiquito *am-* vosso. Mosetana *mi*, Tacana *mi-a-da* object. *mi-da*. Araona *mi-tya* object. *mi-da*. Cavineño *mi-quia*. Maropa *mi-ve*.

GRANDE CHACO. — Abipone e Mocovi *a-ka-mi*, Mbaya *a-ka-mi*, *a-ka-mé*, Koinu-kunos *an-ha-mi*, Toba *a-há-m*, *a-há-n*, Mataco *a-m*, Payaguá *ha-m* etc. tu. O plural é *a-ka-mii*, *ka-mii*. Lule *mi-l* vós.

PAMPA. — Molu-che *e-imi*, pass. *mi-*.

LINGUAS DA PATAGONIA E ONA DA TERRA DO FOGO. — Tsoneka *ma*, pass. *ma-*, *m-*. Tewel-che *k-ma-o* plur. *ku-ma-n* Cox. Ona *ma*, pass. *ma-k*.

OUTROS TYPOS DO PRONOME PESSOAL

Intimamente colligado ao typo *m-* encontra-se o typo *p-* do pronome da segunda pessoa, pois possuímos também as fórmulas com ambas as consoantes: Laimon *ma-ba*, Digueño e Kiliwi *m'a-pa*; Eudeve *ma-p*, Cahita *em-po*; Guamaka plur. *ma-bi*; Pano *me-vi*. Max. *mi-by*; Chaná *em-p-tl* etc.

Pertencem ao typo *p-*: Selish *po-* vós, *-om-p* vosso; Wallawalla *po-ma* vós; Chumash *pii* dual *pi-s-ku*, plur. *pi-ku*; Tepewana *api* plur. *apum*, Pima *ape* plur. *apimu*, Cora *pe*, *pa*, *apue*, *ap*; Moreno pass. *ba-ni*, Paya *paá* poss. *pié*, Bribi *be*, *be-re*; Cuna *pe*, *be* plur. *pe-mal*, Chumulu e Gualaca *ba*; Tupy plur. *epe*, *pe-*; Goachira *pi-a*, Moxa *pi-ti*, Baure *pi-ti*, *pi-ti-ye* Moipure *pi-ya*, *ka-pi*, Manao *pi*, possessivo Arawak *pi-*, *p-*: Chiquito *ap-*.

O grupo Dakota possui *m-* no pronome de primeira e *n-* no da segunda pessoa. Por exemplo Dakota: sujeito *mi-s* object. *mi-ye*, Hidatsa *ma*, *mi*, Ciwere *mi-re*. A mesma distri-

buição encontra-se no Chumeto (-*ma* eu : *ni- tu*) e no Othomí e Mazahna. Na America meridional o *m-* do pronome da primeira pessoa encontra-se no Guaicurú : Abiponi *ayi-m* eu, *aka-m* nós. Betoya *may* nós. Mais frequente é o *n-* no pronome de segunda pessoa. Além dos citados, temos os seguintes : O grupo Athapaska apresenta *n-* : Cepewyan *nen*, Peaux de lièvre *neni*, Loucheux *nan*. Tahkali *yin*, *nee*, Tlatskanai *nano-k*, Umpqua *na*, *nang*, Apace e Navajo *ni*, Kinai *nin*, *nen*. Ceroquês *ni-hi* tu, vós, etc.

Como ao lado de *m-* da segunda pessoa ha *mp-*, *p-* igualmente ao lado de *n-* ha *nt-*, *t-* ou *nd-*, *d-*. Apace *di* ao lado de *ni*; Hidatsa *di*; Azteco *te*, *te-wa*, *ti- tu*; Tupy *ende*, poss. *nde-* ao lado de *ne-* com verbo *ere-*.

A mesma característica dental encontra-se pois também no pronome de primeira pessoa. Kolash *-tu* nós; Haida *dīa* eu, e etc.

São numerosas as formas com gutturaes, especialmente no pronome de primeira pessoa. Pertencem ao pronome de primeira : Iroquês poss. *ak-*, dual e plural exclus. *iak-*; Kolash *χa-t*, *-χa*, *-χu* eu *aχ-* meu; Selish *ki-*; Cinuk *ku-* meu; Salin *ke* Rum-sien *ka* eu; Chumash *ki-ku* nós, *ki-s-ku* nós dois; Totonaco *aki-t* plur. *aki-n*; Chumulu e Gualaca *ku-ra* eu; Yarura *ko-de*—; Zaparo *kú-i* eu.

No grupo Algonquino o pronome de segunda pessoa possui por thema *ki-*. Selish *ku-*, *kwo-* tu. Matlatsink *ki-tu*. Arawak *hii-i* vós etc.

Quanto ás formas vocaes temos :

a) Primeira pessoa. Kolcian (Athapaska) *ia* eu, Iroquês *i-i* eu, nós, Ceroquês *a-yo* id. Zapoteco *ya* eu. Chatino *ia*

meu; Chontal *i-ya* eu, *i-ya-n-kì* nós, Cibcia *i-* meu; Chiquito *i-*, *ya-* etc. meu. Tupy *ya-* nós inclusivo. Quichua *-i* meu. Caribico *i-*, *e-* = Guaicurú *i-ya-* etc. meu. Betoya *ye* eu. Guaicurú *éé*, *é*, *ia-p*, *ya-p*, *yā-m*, *áyi-m* etc. eu. Tsoncka *ya* eu, *ya-*, *yi-* meu. Papabuco *ā*. Mazateco *a* eu. Tupy *a-* eu. Caribico *an*, *eu*, *iu* e com suffixos *u-ra*, *u-re*, *u-ce* etc., cfr. Mbaya (Guaicurú) *eo* eu e etc.

b) Segunda Pessoa. Ha formas com vocalismo "claro e cupo". Kolosh *ue* tu ao lado de *-i* tu, vós, *i-* teu, vosso. Dakota *ya-*? Timucua *y-* tu, *-ya*, *-ye* teu; Catawba *ya-yah* tu. Klamath *i*, *î*, *ii*; Waikur *ei*. Shoshoni etc. *i* tu. Lule *ue* tu. Moxa e Maipure *e-*, Baure *ye-* vosso. Caribico *e-*, Kiriry *e-*, *ei-* teu.

c) Terceira pessoa. Kolosh *u* elle. Algonquino *o-*, *o-t* seu. Iroquês *ao-* seu. Ceroquês *u-*. Grupo Maya *u-* seu. Tupy *o-* elle. Yarura *u-* seu. — Athapaska objecto *yē-*. Dakota *i-s* elle object. *i-ye*. Chiachta-Muskoki *i-*. Cinuk *ia-* seu. Tarasco *i*. Grupo Maya *i-* seu. Bribri *ye*. Caribico, Tupy, Kiriry e Chiquito *i-* seu. Molu-che *-i* elle. — Cahita *a-* seu. Cuna e Cibcia *a* elle, *a-* seu.

Outras formas interessantes do pronome de terceira são as seguintes : Algonquino *-an*, Cora *-ana*, Zap. *-ni*, Quichua *-n* seu; Goachira *nia* elle. Sahaptin *ipi*, Wallawalla *pen-k*, Klamath *pî*. Cahuíllo *pe-h*. Achagua *piya*, Quichua *pay*, Allentiaak *ep* elle. Aymará *-pa*, Lule *-p* seu.

Os pronomes pessoaes demonstram portanto a unidade fundamental das linguas americanas.

AFFINIDADE DAS LINGUAS AMERICANAS COM O MUNDA-POLYNESICO PELOS PRONOMES.

As linguas americanas têm afinidade com o Uralo-altaico, com as linguas paleo-asiaticas e sobretudo com o grupo Munda-polynesico, como passamos a demonstrar com os pronomes pessoaes :

Primeira pessoa

LINGUAS DA AMERICA	MUNDA-POLYNESICO
<i>ni, ne, na, nai-, i-n</i>	<i>ni, ne, na, nai, i-na</i>
<i>nyā-, i-nyā-u</i>	<i>nya-, i-na-u</i>
<i>ne-u, no</i>	<i>ne-u, no</i>
<i>na-h, ne-ke, i-no-k, a-n-gi</i>	<i>na-k-, i-na-k-</i>
<i>nā-mu-k̄</i> Sahaptin nós	<i>na-m-</i> nós
<i>ya-, ye, i-ya</i> affixo <i>i</i>	<i>ya, i-ya, i</i>
<i>a, a-u, e-u, i-u, u-</i>	<i>a, a-u, e-u, u</i>
<i>ak-, iak-, ku-</i>	<i>aku, yaku, ku</i>
<i>ta, ta-ya, te, i-tee, tu, i-to</i> eu, nós	<i>ta, ta-yo, i-ta, i-to</i> etc. eu, nós
<i>ta-me, ta-mu-, ta-mo-, i-to-m</i> nós	<i>ta-mo, i-ta-m</i> nós inclitico
<i>a-k-m</i> nós	<i>ka-mi</i> M P. nós inclitico.

Segunda pessoa

<i>mi, me, ma, mai, a-m</i>	<i>mi, me, ma, mai, a-m</i> Munda-kh.
<i>mu, mo, m̄ue</i>	<i>-mu, -mo, -mui</i>
<i>me-n, ma-n, a-ma-n (-le)</i>	<i>m-na-h, a-ma-n (-de)</i> Munda vós.
<i>ma-ba, ma-p, em-po, ma-bi</i> tu, vós	<i>am-bē, am-pe</i> Munda vós
<i>pi, pe, be, api</i> etc. tu, vós	<i>phi, pe, be, ape</i> Munda-khmer vós
<i>pa, paá, ba</i> tu	<i>pha</i> Khasi tu feminino
<i>ku-, u-χu; ki-, i-ki</i>	<i>kau, ko; ke, i-ke</i>

<i>ni-ki, ni-gi, etc.; nu, nyu</i>	<i>ni-go; -nu, -nyu</i>
<i>i-se, i-s̄</i> se tu, vós	<i>i-ssu, se-n</i> Formosa tu, vós
<i>u, ue, o</i>	<i>u, o</i>
<i>e, ei, e-</i>	<i>i-, ei, e</i> Munda-khmer
<i>ki-mi, ku-ma-n</i> vós	<i>ki-mi</i> Melanes. vós

Terceira pessoa

<i>u, o-; i, ye; a</i>	<i>u, o; i, ya; a</i>
<i>-an, -ana, -ni, -n</i> seu	<i>-na, -ni, -n</i> seu
<i>nia, ni-ke, ne-ka</i>	<i>nia, ni-ke, n-ga-</i>
<i>i-t, i-d</i> possess. <i>-di, -de</i>	<i>i-te, possess. plur. -di</i> Melan.

SYSTEMA DE NUMERAÇÃO

A necessidade de contar fez-se sentir desde os primordios da humanidade e foi crescendo conforme a cultura das sociedades primitivas. O conceito de "um", geralmente foi expresso por um demonstrativo "este", por exemplo, Indo europeu *oi-ko-* (cfr. A. Indiano *ena-* inclitico "elle"), Bantu-*mo*. O conceito de "dois" foi expresso por "este (e) este", ou então "este (e) aquelle", por exemplo, Pul *di-di, di-do*. São esses elementos necessarios e suficientes para construir o rudimentar systema binario, como é encontrado nas linguas papuas e australianas. O "cinco", que no Bantu significa "mão", bem como no Indo-europeu e etc., expressa-se com a palavra "mão", assim como "dez" expressa-se com "duas mãos". Surgiram pois deste modo os systemas quinario e decimal. O "vinte" significa no Bantu "um homem (inteiro)" o que mostra terem começado a contar pelos dedos.

Os principaes systemas de numeração são portanto três : quinario, decimal e vigesimal. Em geral o systema quinario

vae terminar no decimal e vigesimal (quinario-decimal e quinario-vigesimal). O quinario-decimal encontra-se de preferencia na parte occidental, ao longo da costa do Pacifico, enquanto que o quinario-vegesimal encontra-se no Kolosh, no Pani, nas linguas da região central (Azteco e parte do grupo Sonora, grupo Otlomí e Maya, Mosquito, Cíbicia com Yarura e Betoí), em seguida no Caribico, Cariry, Tupy e Guaicurú.

Em algumas linguas encontram-se também systemas mais rudimentares, como, por exemplo, o quaternario no Acciri, e o binario nos Orarimugudoges (Bororós Orientaes do Matto Grosso) *mitto* = 1, *pobbe* = 2. Algumas linguas da costa noroeste do Pacifico usam o systema doudecimal, mixto porém com o systema quinario-decimal.

O mesmo conceito de numero pode ser expresso por varias palavras, por exemplo: "dois" "par" "casal" "ambos" "gemeos". Uma forma pode ser usada como numeral em uma determinada lingua e outra em outra lingua. Por exemplo, em vez do commum numero semitico "dois" o Geez usa *kel'e* "ambos", enquanto que os dialectos arabicos da Africa septentrional usam mais frequentemente *zaug* "par" "casal".

OS NUMERAES DE ORIGEM PRONOMINAL.

Os primeiros numeraes eram em origem elementos demonstrativos como os pronomes pessoaes, por isso frequentemente coincidem com vozes demonstrativas que significam "este, aquelle" etc., como ja demonstramos acima. Eis alguns exemplos notaveis de coincidencias etymologicas entre a categoria dos numeraes e a dos pronomes, C. Vischi, *Glottologia Americana*, 49-50

1. <i>inökö</i> Selish	<i>inöko</i> eu Wallawalla
<i>nōq</i> Kwakiutl G.	<i>nookwa</i> Kwiha sept.
<i>nutza</i> Kawicin	<i>untza</i> Kawicin
<i>spi-nekoh</i> Weitspeek	<i>nekkuh</i> Weitspeek
<i>ung-vual</i> Ixil	<i>ung-</i> Ixil
<i>na</i> "sómente" Mucik	<i>na</i> Aymará
<i>nyoi</i> Cariay	<i>nya</i> Arawak
<i>nucuá-</i> Zapara	<i>nugua</i> ici Othomí
<i>ose</i> Taruma	<i>use</i> eu Chayma
<i>yepē</i> Tupy	<i>yepi</i> Betoya
<i>num</i> Kwakiutl	<i>noma</i> Kij
<i>sukhga</i> Moqui	<i>suk.</i> Kliketat
<i>kenne</i> Moquelumne	<i>kanni</i> Moquelumne
<i>isk</i> Keres	<i>isk</i> elle Acoma
<i>uim'a</i> Isleta	<i>uima</i> elle Isleta
<i>ata</i> Cíbicia	<i>atá</i> aquel Paya
<i>sisi</i> Tonto	<i>sisy</i> este Cíbicia
<i>sein</i> Comance	<i>seina</i> este Kavicin
<i>ikht</i> Cinuk	<i>ikta</i> what Cinuk
<i>pile</i> Tarahumara	<i>pile</i> they Wintun merid.
2. <i>hents-ta</i> Paniquita	<i>hendz-to</i> vós Paniquita
<i>biágma</i> Jumana	<i>peacmá</i> tu mesmo Amueixa
<i>puya-</i> Araicú	<i>büi</i> tu Arawak
<i>pitku</i> Pani	<i>pisku</i> vós 2 Chumash
<i>s-tung, s-toonga</i> Haida	<i>tungā</i> tu Haida
<i>stan-, stung</i> Haida	<i>stang</i> what Clallam
<i>ome</i> Azteco	<i>omi</i> tu Moqui
<i>vayi-nne</i> Jutah	<i>vayi</i> là Acoma

<i>wáii</i> Cemehuevi	„ „ „
<i>-ōtl</i> 2 Copeh sept.	<i>yutl</i> thou Nimkish
<i>-ul</i> „ „ merid.	„ „ „
3. <i>uta</i> - Fitz-Hugh S.	<i>yuta</i> elle Tlinkit
<i>yux-tuk</i> Hailtsa	<i>yuk</i> elle Kwakiutl
„ „ „	<i>yook-ook</i> this Cinuk
<i>kuttsitsuh</i> Aht	<i>kuttsitsu</i> nós Aht
<i>baide</i> O pata	<i>payte-me</i> jeder, alle Ionto
<i>nistoa</i> Canadá	<i>nistoa</i> eu Blackfoot

Do exposto vê-se também que em uma mesma língua ou em línguas do mesmo grupo as formas dos pronomes pessoais coincidem com as dos numerais. Além disso pode-se observar que frequentemente o pronome demonstrativo que exprime o numeral 1 corresponde á primeira posição e d'ahi o pronome "eu" e ao demonstrativo que indica o 2 corresponde á segunda posição e portanto o pronome "tu".

SIGNIFICAÇÃO DOS NUMERAES

O NUMERAL 5 SIGNIFICA "MÃO"

Kolosh *ke-tsin* 5, significa "uma mão". Dogrib *laki-the* "cinco" e "mão". Cocimí *na-ganná* 5. mão. O 5 significa "mão": Cahuillo *moak-sowis* dedos. Jalisco *mak* mão. Ciontal *maague* 5. Kiowa *mortay*. Xinaque *mor* mão. Palaihnih *molo-si* 5. O 5 do Esquimo contem "braço, mão" Labrador *tallek* 5 = Groenl. *taleq* braço. Pomo *tolko* 5, Moquelumme *talik* braço, *kenne-kū* 5 = "uma mão" (*ekā* "mão") etc. Athapaska *llakke* 5. Kenai *s-lyaxa* mão.

O grupo Tapuya *monon-psai* 5 = "mão 1", grupo Caribico *amñai-tone* 5 = "mão 1" etc. Xinaque do Palmar possui

peve-bane 5 isto é "dedos das mãos" (*peve* significa propriamente "unhas") Motilone *oma* 5 = "mão" é igual ao Macusi. *ma-tiquim*, Cumanagoto *emia-tone*. Zapara *ma-mecua* "mão" Tsoneca *k-tsin*, *tzen* 5 = Patagonia *k-tsen*, *tsen*, *tsene* "mão". Aleuto *tsa-ng* "mão minha" = 5.

O NUMERAL 10 SIGNIFICA "DUAS MÃOS".

O Tahkali *la-nízi* 10 (que significa "dedos da mão" *la* é outra palavra que significa "mão"). Kinai *unta-tlja* "dedos do pé". Calciani *nati-tlja* 10. O Cayus *ningi-te-lp* 10 significa "2 vezes a minha mão". O 10 no Cumanagoto *emia-temere* significa "todos os dedos". Moquelumme: Plains *ekū-ye* 10, *e-ku* mão.

NUMERAL 20 SIGNIFICA "HOMEM, HOMEM INTEIRO"

Uggallenz *tleka-kx* = Kolash *tlex-á* ou *tlek-há* um homem etc.

As palavras usadas para 20 são: Cahita *senu-takawa* "um homem". Cara *sei-tewi*. Eudem *sei dohme* id. O Quiche meridional *xu-winak*; 20 = "um homem". O 20 é "um homem": Alaska meridional *s w-inak*; o dialecto da ilha Ciukakak possui *juwünak* que significa "um homem" e é igual ao Kice (Maya) *xuwinak* 20, isto é, um homem. Ciukcio-Coriaco *kaly-k*, *x'aly-k*. "um homem" = 20 — Zapoteco *kale*, Ciatino *kala* 20 etc.

CLASSIFICAÇÃO DOS NUMERAES

Vamos apenas dar um resumo deste assumpto importantissimo, segundo a *Glottologia Americana*, da D.^{ra} Clelia Vischi.

NUMERAL UM

T-

Pomo : Joakaia *ta-to*. — Dakota e affins : Pujuna *ti*. —
Betoya : Tama *te-yo*, Betoya *te-y* masculino, *te-o* feminino.

-T-

Copeh meridional *ete-ta*. — Dakota e affins : Jukuts e
Tinlinneh *yet* — [▼]Cibcia : Guajiquiro *eta*, *ita*, *eto*. Oparatoro
ita, Bribri *et*. Haiti *at*, *ata*. Araicú *ate-tu*. Pacaguara *ati*, Ca-
raho *ita*.

T-K

Aleuto *ta-γátaχ*, *taγ-ataq*. — Algonquino : Blackf. *toke-*
-skum. Ciachta *taχ*-. — Ciap. *tike*, *tikao*. Mixe *tuuc*. Alakaluf
daka-douk.

T-K-N

Aleuto *attáχan*. Unalaska *atoken*. Arecuna *tauking*. Mira-
nha *-oirá-açu*-. Tapuya *tene-tohgüné* (Botoc. *tokonim* "este",
Jahua *tekini*.

T-K-K

Athapaska e affins : Sussee *vttegaγ* — [▼]Cocimi *tegueg*.
Correguaje *edoχoχoi*.

T-T-K

Tlatskanai *ti-ttk* este, Haida *ti-tiχ* pouco.

T-P

Tupy *yepe*, Omagua *u-y p y*, Apiacá *-jupé*; Tapuya
iape-s.

T-P-N

Catawba *dupunna*; Kalapuya *towneh*. Jagan *topän*.
"samente".

T-K-M

Chiemash : S. Luiz O bispo *tskhumu*. — Seri *tokχom*.
Motilone *tukum-arko*.

T-M (-K)

Esquimo *atame-k*. Zoque *tuma*, *tumó*. Puinavi *atam*.
Chiquito *etama*.

T-L T-R

[▼]Cobcian *tal* — Salin : S. Antonio *tól*. Chantag. *-siri*,
Juri *tari*- Golibi *tere*-.

K

Camciadalo : *-kok*. — Zimshian *g y ā k*; Haida *gāu*.
pouco, pequeno. Kotenuha *oke*. Bororos *cuai*

K-T

[▼]Cinuk *ikht*, Watlala *ikht*. — Copeh sept. *kete*-, Lake
kede-. Dilaware *koti* etc.

K-M (-K)

Jakon *χam*. Pima *χu-mako*. Tepecano *χmá-c*. Maya
hima-k "este" Juri *ghméa*.

K-N

Camciadalo *knyn* — Kice *χun*, Huasteco *χun*. Jarura
kanā-me. Araucano *kinje*.

K-N-K

Camciadalo *koning*. Toulumne *kenge*. Diegueño *khink*.

K-L

Zimshian *guel*. Hailtsa *aχuola*. Paniquita- Timote *kari*.
Jagan. *ocoale*, *ukoali*, *kaweli*.

P-

Tshailish *pau*. Hongote *pa*. Wappo *pa*- Jemes *-po*.

P-T

Mocochés *-fiti*, Timste *piti*. Guarany *petei*, Tariana *paita* Maxoruna *-pite*.

P-T-K

Abenaki *pezeku*. Algonquino *petseik*. Puquina *pesk*.
Botocudo *pōdzik*

P-K

Esselen *pek*; Chumash *pak̄a* Tobikhar *pugu*. Netela *puku*. Kioway *pako*, *pāgo*. Guana *poikoja*;

P-L, P-R

Selish *polla*. Cahita *puila*. Campa *apáro-ni*. Guianau. *pare-ita*. Pareni *puri-ana*.

P-N

Copeh *pan-*, Juki *pon-* Xicaque *paní*. Cocanuco *-pun*

M-

Kwakiutl *mim-*. Cuicateco *ama*. Tarasco *ma*. Changuina *umai* Cayapo *mai*. Aymará *mayá*, *maa*, *mā*.

M-K

Kwakiutl *muūk*, *nu-muk*. Botocudo *mek-mek* pequeno, *meke-num* 1, *mōke-nam* "só".

N-

Guiljaco *ninj*, *nu*, *nin*. Coriaco *ennjen*, *önnen*, *nun*, *innen*, *ennene*, *nan-*. Cayús *na*. Mobeles *nau*. Othomí *na*. Mucik *na*.

N-K

Atna *nkho*. Selish *nukko*. Kwakintl *nōq*. Mucik *onöc*, *onäk*, *onkä*. Tucano *nicáá*, *neki*, *nekeu*.

N-T

Snanaimooh *nutza* Clallam *nítzo*, *nátso*, Kwautlin *netza*. Blackfoot *nit*, *nits-* "só" Tutelo *nós*. Lutuami *nās*.

N-M

Kwakiutl *num*. Coropó *nam*.

L-, R

Kadjak *al̄-nuk* Atna *alj*. Kichai *ari-sko*. Tiribi *kr-ara*. Jebéro *ala*.

L-T

Kolciani *ilite* Amador *tuti* Chontaquiro *su-riti*. Pacagua-
ra *tiris*. Culino *-rasi*

L-T

Kolciami *ilite* Amador *tuti* Chontaquiro *su-riti*. Paca-
guara *ti-ris*. Culino *-rasi*.

L-K, R-K

Jucaguero *irkiei*, *irkei*. Esquimo *irki*. Washo *lak'a*,
lak. Caraibe *lik* "samente".

L-K-N, R-K-N

Jucaguiro *irken*, *irkin*, *irkon*. Ciukcio *ligen*. Ouayana
leken, Caribe *rucon*. "samente" Allentiak *lkanen* "só 1" etc.

NUMERAES DOIS E QUATRO

T-

Dakota e affins *ta* "par". Xinca *ti* Lecotoi. Alleuto *tu-*

-T-

Lake *-tta*. Mariposa *oti-ko*. Mbaya *ito-ata*.

T-K

Kinai *tyxa*, *texá*. Oneida *teghia* Galibi *takwe*. Pomo sept.
tak Tuscarora *un-tok*. Mandan *-tuki*, *-tukka*.

-T-K-

Ciukcio — Coryaco *eteg-* Camciadalo *edaχ-, etuχ-, itaa-, itá.* Jucaquiro *adak-*. Dogrib *utke-*.

T-K-N

Jucaguiro *adakún.* Iroquês *tekeni* Onondago *tekinu.* Cay-
uya *tekni* Seneca *tikni.*

T-K-L

Jucaguiro *átax-lo-i* Alaska meridional *ot-la* Nutka *atχ-e.*
Salin: S. Antonio *kla-* Ceroquês *ta-la, tali.* Ciachta *tuk-es*
Hiciti *tuk-la-n.* Attakapa *tal-, la-* Juce *tal-tla-h* 2+2

T- (K) L-K

Cingazzo *atlyx* Kolosh *tlge-k.* Toba-*tooloca.* Patagonia
sark "outro" Alakaluf *tilkaau, telkeow* 2. Cinuk *laket, lakut.*

T-K-T

Cinuk *sakit.* Comance *-dokit* Tonkawa *sikuit.* Hueco
tahkits. Adaihe *takatse.* Timucua *tséketa, tsaketa.*

T-K-K

Aleuto *atukik* "ambos" Seri *skoch* 4. Payaguá *tigagué.*

T-N

Camciadalo *ni-tlanu* Cinkcio - Coryaco *nje-tan.* Kenai *nu-
tna.* Haida *s-tan-, s-tun-* 4. Huron *téni* Pujuna *teene* Kariry
wa- tsani Chaná *u-san.*

T-N-K

Haida *s-tung.* Quichua "tinki par" Kenai *tenki* Atna
ünki Kolosh *taanxa* Kausa *sauka, saukii.*

T-P

Lutuami *tap-* Acoma *tiuwe.* Zapoteco *toba, tiopa.* Da-
kota *topa, tōpa.* Omaha *tuba.* Mansan *tope-*. Kalap. *tap* Pa-
pabuco *tapa.* Kichia *tawa* Alakaluf *ina-daba.*

T-P-T, T-P-S

Cinuk *sakit* Tonkawa *sikuit.* Biccara *-sapis.* Pani *-sa-
bis.* Nacez *-tepis.* Otomaca *depita-de* 4.

K

Pomo. *kō, kō, ako.* Huichola *-uka.* Pima *ki-, gi-* Othomí
go gemeos. Maya *ka* Caribe *occo, oco* Jagan *ako* "outro" Pa-
pago *ki* Bribri *ka, kei-l.*

K-M

Kalapuya *kaēm, kama* Cushna *tsuim* 4. Nishinam *-tsum.*
Karutana *n-tsáme* Siusi *dsama-pa.*

K-N

Tuscarora *kun-, un-.* Cocetemi *kiana.* Kiwomi *kiana*
Tupy *mo-koin* Guana *hona-* Ona *koni.*

K-N-K

Tesuque *ionouh* Jacalteca *canek* 4 Bribri *keng.*

K-T

Cinuk *sa-kit, la-kut* 4 Tonkawa *kita.* Viceyta *kiel* 4
Jébero *katu.*

W-, P-

Hualapai *-bá* Cahita *woi.* Cahuillo *-wí* Lutuami *óu, wo-*
Barbacóa *pai-, -payo.* Aymorá *paya.* Jagan *-pei.*

-W-, -P-

Washo *awa.* Cuicateco *ubi.* Amuzgo *uwe.* Mixteco *uwá*
Amueixa *epá.* Araucano *epu.*

W-M, P-M

^vCocemi *ka-wam* 2 vezes. Araua *fami-hi*. Tehuelhet *wame*.

W-N, P-N

Pavant *wyune*. Juta *varyinne*. Dakota *na-pén* Konkau *peni-m*. Aymará *paini, pani*.

P-N-K

Nakan *pennéh*. Guaturo *ponca, pangi*. Juri *panga*.

P-R, P-L

Alaska sept. *ipar*. Catawba *na-perra* 2. *de-pera*, Bribri *bul*. Quichua e Aymará *-pura*. Jupua *apara*, Kalinago *-buri*.

P-T

Pani e Biccari *pit-2* ^vSahaptin *la-pit*. Wallawalla *na-pit* Quichua *pitu* um par.

W-W, P-P.

Cocopa *-pap* Mohave *papa* Pima *wawa* Sankitani *wywe* 4
Pani — Caddo *peawe, pewe-* 4. Molele *pipa* Botocudo *-wip*
no numeral 3. Jagan *-baibi, -pai pi* 2.

K-W, K-P

Washo *hawa* 4. Tepec. *-kow* Bintukua *-keiha*

W-K, P-K

Juki *opik* 2. Tarahum. *woka* Paya *pok*

W-K-N, P-K-N

Terraba *-buring, -pking* Roucouyenne *ua kené*. Jagan *-pikin*

K-K-K (K-B-K, P-K-K)

Laymon *gowak*. Mohave *haviika*. Dorasco *kúpaki* Baya-
nos *pakekwa* Canixana *-pegaka-ma* Toba *-pecac* Patagonia
ke-kague.

M

Guiliaco *mä, mu, me-r*. Nukta *mo, mù*. Kalapuya *-mua, -moa*.

M-K

Nukta *moh* Tepewana *maukao*. Guarany *mokôî*. Jagan *a-maka* 2, *moagou, moagaaia* "muito"

M-K-N

Grupo Atlantico meridional: Emeril *mokonje*. Tupy *austral mokoin* 2

M-T

Pomo meridional, *mita*. Gualaca *ku-mat*. Xicaque *matá*.

N

Guiliaco *nu-r, nu-χ* Nukta *nu* 4. Noanama *nu*.

N-K

Kusk. *ainak* 2. Cahita *naiki* 4. Ceroquês *nôki* 4.

N-K-K

Tarah. *nagueoka* 4. Toba *cacayni*

N-W, N-P

Eudeve *nawoi* Nawatl *navui, nauî*. Kri *new, newo*. Dela-
ware *newa*. Kichai. *napi-* Jankton *nopa*.

N-W-N, N-P-N

Algonquino *niwin*. Ogibwe *niwin* Jucaguiro *nägane, nä-*
gan 4. Lutuami *-nepni*.

N-P-K

Tarah *-na-woko* 4. Lutuami *lápuk*.

L, R

Jucaguiro *ila* "outro". Ugalenz *lj-, la-*. Kawicin *-alic*
Iroquês *-eri, -eri*. Guarany *gru-*

L-K, R-K

Ciukcio — Coriaco *gí-rak*, *ngi-räk*. Kolciano *lakiji*,
aken. Maya *ulak*, *láak*. Mucik *luk*. "par".

L-T

Ugalenz *lati*. *loate*. Wiyot *erita*.

M-L

Ciukcio *kin-mal*. Juki *mol*. Maya *mala*.

M-L-K

Guiliaco *málho*, *maljgo*, "muito". Kadjak *maljúk*, *máluk*.
 Kwakiutl - *malúk*, *maluik*.

K-L

Ciukcio *kol*. Tarahum. *kuara*. Iroquês *kaiēri*. Mohave
kiale. Jagan *yela* 4 = Jucaguiro *jélo* 4.

T-L, S-L

Niskwalli *sale*. Kawicin *isaalie* Selish *asel*, *essel* 2. Bar-
 bacoa *tal*. Ticuna *tare*.

NUMERAL TRES

T-K

Camciadalo *cok*, *cook*, *tsook*. Inkilik *toka*. Tlatsk- *táke*.
 Umpqua. *tak*. Mucik *sok*. Ona *sauke-n*.

K- TK

Dialecto do Esquimo *ki-ttu*. Dogrib *χ-ta* *ye*. Piskaws
ka-tkh. Sasti *ha-tski*.

K-TX-L

Kwakiutl *ketχli-uk* 6. Selish *tsetχle-s*. Piskaws *katkhle-s*
 3.

K-L

Xinca *uala*. Araucano *cuta*. Jébero *kala*.

T-W, T-P

Ceroquês *tsawi*. Wicita *daub*. *-tope*. Kichai *-tow*.

T-W-T, T-P-

Pani *towit*. Riccari *towit*, *tot*. Kichai *tahwith*.

T-W-N, T-P-N

Osage. *laubena*. Mandam *namni*. Dakota *yamni*. Nishi-
 nam *tsopni*: Jokuts *soopin*.

T-W-R, T-P-R.

Mandan. *namary*. Ciwere *-raprî*. Guarany *mbo-sapyr*.
 Tupy. mod. *mo-sapire*.

K

Moqui *-hi-o*. Shosh. *-hi*. Tehua *-ye*, *-i*. Othamí *χi-u*.
 Mazateco *hi-i*, Cetemacia *-hi-tie*.

K-K

Cetemacia *kahi-tie*. Zapoteco *kay-o*. Otomaca *yakia*.

W-K, P-K

Kauvuya *pa*. Moqui *paya-m*. Kioway *pao*. Tehua *poye*
poi. Papago. *bai-ke*.

K-P-K, K-M-K

Wappo *hōpōka*. Mutsun *kapχa-n*. Seri *kōpka*. Cocimi
kabia-k por **ka-bhia-k*.

NUMERAES CINCO E DEZ

K, K-K

Kenai *ts-ki*. Hueco *kia*. Bodega *kenne-kū*. Lake *kede-*
kkō 5. Maya *χo*. Mame *χoe*. Kice *oo*. Plains *ekū-ye* 10.
 Mandan *kaχu*, *keχu*.

K-N e P-N

Jucaguiro *χuni-*, *kun-* em 10. Kucin *illa-konē* 5. Dogrib *nthla-una*. 10. Molele *la-kena* 10. Betoya *huenā*. Matagalpa *pana mão*. Arawak *u-banna*.

K-N-T e P-N-T

Jucaguiro *kunts-alloi* 10. Kwakuitl *la-kent* 100. Betoya *te-ente* 5. Selish *o-ponts-t*: Okanagan *o-puniet*. Čniuk *pants* 10.

K-N-L

Jucaguiro *χuniella*, *kunole-n* 10. Taculli *s-kúnlai*.

K-LL, K-L

Ciagakak *ullia*. Groeland. *kuli-t*. Kadjak *kuli-nj*. Jagan *as-kal*. Alakaluf *dar-kalkl* dedo.

Typos secundarios I.º K-L-L: Haida *klelha* 5, *klaalha*, *klal* 10. Kenai *z-ieljalo* 5. — 2.º K-K-L: Haida e Okanagan *koheil* 5. Pomo sept. *kowal-* 10. Lake *uku-kulsi* 10.

Os mais importantes são os seguintes typos ampliados:

K-L-K, K,L,S, K-L-P.

Is. Stuart *kulgu-htok* 10, Umpqua *s-wolák* 5. Allentia *horok*, Jagan *yulka-* 5. Tseheil. *in-kialih*. Piskaws *kalikh* mão. Chumula *kulgua*. Umpqua *is-hweilap* 5. Grupo Yuma *herápe*. Kenai *kljusu-n*, *klusu* 10. Haida *klas*, *klath* 10. Selisha *-halis* mão.

S-L, S-L-K, S-L-S, S-L-P

Cep. *sa-saloi*. Selish *tsil* 5. Pomo sept. *sal* 10. Kiliwi *sal-tsepam* e *sol-tsepam* 5. Grupo Yuma *sal*, *sala*, *me-sal* mão. Selish *tsilik-st*, Atna *tselik-st* 5. Sumo *salap* 10 etc.

T-R

Ehnek *tira-o* 5, *tra* 10. Ara-ara *thra-sp* 5, *thra-iyur* 10. Bayanos *e-tera*. Cuna *a-tale* 5. Bribri *teri*. Mohave *ara-pa* 10 = Sumo *sala-p* 10. Ona *terr* dedo. Alakaluf *ter-va* mão.

T-N, S-N

Camc. *tono* mão. Kolosh *ke-tsin* 5 = *ka-tin*, *ki-tjun* e *kha-tsin* mão. Zimish *gwis-tin-s-* 5. Tadó *ki-sona* 5. Arauc. *ke-tsu* 5. Patag. *keg-tsun*, *kei-tsun*, Tson. *k-tsen* etc. = Patag. *sen* (e) e *k-tsen* mão. Camc. *-tenok*, *-tanak*, *-tonok* 5. O sage *tongā* 10. Aymará *tunka* 10.

P-T, P-T-K

Molele *pitka* 5. Ecemin *petok* 10. Hidatsa *pitika*, *pitsika*. Tutelo *putsk* 10. Wiyot *wesag-* 5. Tacana *putsika* 5. Aymará *pitska* 5.

P-L, P-R

Mandan *peru-g*, *pira-χ*. 10. Minsi *palanack*. Ecemin *prens-k* 5.

M-N, M-R etc.

Coriaco *mine-get*. Ciukcio — Coriaco *mon-lon* mão. Shosh. *manú* etc. Nishinam *manu-k* 5. Ciontal *mane* mão. Amueixa *a-mu-na-r* 5. Ona *mar* braço. Jagan *mar-po* mão.

K-P

Zimshian *giep*, *giap*, *keap*, *kippio*, Kwakiutl *kapu-*. Black. *kepo*, *kipúa*, *kipey* 10. Quichua *k'apa*.

K-M

Puel-ce *kama-tska*. Allentia *tu-kum* 10. Camc. *cum-χ-tak* 10. Camcidalo *kum-naka* 10. Patag. *key-tsum* 5.

NUMERAES SUPERIORES

15

Alaska *a-kimia* : Pomo *sihma*.

20

Ciukcio — Coriaco *haly-k*, *χaly-k* "homem" = 20. Zapoteco *kale*. Ciatino *kala* 20. Maya *χun-k'al* dialecto. *χun-k'aal*. Maya tambem *wo-kal*. Esquimo *sw-inak*, *jú-inuk*, *juw-ünak* 20. Cakchiquel. *χu-vinak*. Pokomam *χun-inak*, Huasteca *χum-inik*, Usp. *χun-vi-nak*. 20.

100

Guiliaco *n-sag* = Mong. *dzagu-n*. propriamente "cinco vezes (vinte)" = 100. Algonquino *pa-tski* 100. Quichua *pa-ts'ak* 100, etc.

UNIDADE DO GRUPO AMERICANO PELOS NUMERAES

Tem sido amplamente reconhecido o valor dos numeraes como prova de afinidade linguistica. Tanto isto é verdade que os glottologos em geral são propensos a admittir ou negar o parentesco de varias linguas segundo a concordancia ou divergencia dos seus numeraes. Assim é que no Bantu, Semitico, Indo-europeu, Ugro-finnico, Dravidico, Maleo-poly-nesico, Indo-chinês etc., os numeraes concordam perfeitamente emquanto que no grupo Altaico não apresentam quasi semelhança alguma e é por isso que alguns duvidam do seu parentesco com o Turco, Mongolo e Tungusio. Entretanto um exame profundo revela o notavel accordo não só com os numeraes altaicos, mas tambem com os do Uralo-altaico.

Do estudo dos numeraes resulta evidentemente a unidade fundamental das linguas americanas, conforme os exemplos seguintes vêm demonstrar. (Trombetti, *I Numerali*, 372-375).

AMERICA SEPTENTRIONAL I AMERICA MERIDIONAL

ete- Copeh, *ata*, *eta*, *ita*, *eto*

Bribri-Cibcia

ata Haiti, *ita* Carahó, *eto* Moxa*ti* Pujuna, *tato* Joakaia*te*-Betoya, *atetu* Araikú*daho* Niskawalli, *teχo* e Laymon *dáhe* Uitoto, *atexue-gel* Nocte n*duxve-nidi* Cocimi*tako-naido* Alakaluf*taxla* Apace, *txlié* Tlatskanai*tokále* Bakairí, *tikilo* Jahua*teguen* Cocimí*tigina* Accaway, *tekini* Jahua*tokχom* Seri*tukum-arko* Motilone*dipe* Ciatino, *depé* Catawba*adipé* Apiaká*towneh* Kalapuya, *tonne* Woccon*tuwine* Way., *toni* Makiritari*tam* Tep., *tuma*, *tumó* Zoque*atam* Puinavi, *etama* Chiq.*ots* Kowelitsk*ose* Taruma*smoa* Bilch., *se-semu* Cahita*sema* Atacama, *zä-zāma* Mira-nha *samoak* Guaná*atsufa* Ciachta*atsupé* Pano*semus*, *simutsi* Comance*simisi* Chavante, *simisi* Cherente*guih* Tesuque, *kū* Pomo ; *okē*

Kotenuha

kuai Bororo, *kai* Churruyes(anaka)-*tsuma-ru* Guatuso*tsoma-ra* Samucu*kena*-Moqu., *kna* Cinanteco*kani*-Jarura, *kinje* Araucano*kelk*-Ugalenz*kolek* "só" Toba*pa* Hongote, *paa* Kawicin*aba* gr. Cioco e Arawak, *pea*

Tacana

<i>pasuk</i> , <i>pasuk</i> gr. Algonquino	<i>palse-r</i> Amueixa, <i>padzü</i> Pano
<i>pile</i> , <i>bire</i> Tarahumara	<i>piré</i> , <i>biré</i> Came
<i>ma</i> Tarasco, <i>ama</i> Cuic., <i>umai</i>	
Chang.	<i>mā</i> , <i>maya</i> Aymará, <i>omi</i> Puri
<i>na</i> Cayus, <i>ano-p</i> Huave	<i>na</i> Mucik, <i>an</i> Ciolona
<i>num</i> Kwakiutl	<i>nam</i> Coropó
<i>ilite</i> Kolcian	<i>irit</i> f. Mosetana, <i>su-riti</i> Chontaquiro
<i>ilkai</i> -Kinai, <i>lak</i> , <i>lak'a</i> Washo	<i>lekka</i> Juruc., <i>alak-</i> Jebero, <i>lka</i> (a) Allent.

2

<i>ta</i> "par" Dakota, <i>ti</i> Xinca,	
<i>ada-</i> Beothuk	<i>dé</i> Otomaca, <i>toi</i> Leco
<i>tex</i> , <i>taxa</i> -Kolosh, <i>teghia</i> Oneida	<i>tage</i> Jaoui, <i>takwe</i> Galibi
<i>tekeni</i> Iroquês	<i>takun</i> Macusi
<i>tabu</i> Mikmak, <i>tap-</i> Lut., <i>dopa</i>	
Hidatsa	<i>tapu-</i> , <i>taboe</i> , <i>dabui</i> gr. Pano
<i>ako</i> Pomo, <i>-uko</i> Tar., <i>ka-</i> ,	
<i>kai-</i> gr. Maya	<i>ako</i> "outro" Jagan, <i>oko</i> Car., <i>kaya</i> Betoya
<i>n-ghui</i> Trique	<i>in-gu</i> Camacan
<i>kai-b</i> Kice	<i>káya-pa</i> Betoya
<i>kaka-</i> Arra-arra, <i>gaok</i> Tepe-	
<i>wana</i>	<i>kaka-</i> Toba, <i>kauke</i> Tewel-ce
<i>kama</i> Kalapuya, <i>kiama</i>	
Jamk., <i>kiém</i> Pokomam	<i>hiamá</i> Jukúna, <i>gem</i> Timote, <i>kiema</i> Maquir im 4

<i>kato</i> Zapoteco, <i>gode</i> Opata	<i>katu</i> Jébero, <i>een-guata</i> Guentusé
<i>χōs</i> Pomo, <i>-quats</i> Wicita	<i>kos</i> Motilone, <i>guatsi-</i> Lengua
<i>apu</i> Subtiaba	<i>epu</i> Araucano,
<i>ti-uwe</i> Acoma	<i>ty-uwa</i> Taruma
<i>pen</i> Nishinam, <i>pani-m</i> Cushna	<i>paini</i> , <i>pani</i> Aymará
<i>pungoeh</i> Jocuts, <i>ponka</i> , <i>pangi</i>	
Guatuso	<i>panga</i> Yuri, <i>mai-poangä</i> Chav., <i>ponkua-nē</i> Cher.
<i>mits</i> Wicita, <i>metza</i> Zoque	<i>mitia</i> Cayubaba
<i>moga</i> Bintukua, <i>muuh-na</i> Chimila	<i>mokoi</i> , <i>makué</i> grupo Tupy ; <i>mokoi-n</i> id.
	3
<i>daub</i> , <i>taue</i> , <i>-taua</i> Wicita	<i>ma-teuba</i> Pareni, <i>-tavi</i> Acha - <i>gua</i> , <i>-taub</i> Atoria
<i>tow</i> Hueco, <i>-tope</i> Wicita	<i>tupaua</i> Catoquina
<i>sapui</i> Sekumne, <i>mi-sibo</i> Pomo	<i>mu-sapui</i> Tupy, <i>mai-sibba</i> Pia-poco
<i>sopit</i> Lathrop	<i>sopöt</i> Mucik
<i>thieka</i> Kucin, <i>tagai</i> Takulli etc.	<i>tek</i> Paeze, <i>takuya</i> Vejoz, <i>daga-ni</i> Mbayá
<i>kape-s</i> Rumsien	<i>kapa</i> Puquina
<i>-mat</i> Cayús (em 8)	<i>mutta</i> Jagan
<i>ma-lni-n</i> Cayús, <i>n-tani</i> Lutiunami	<i>ma-ten</i> , <i>mö-tan</i> Jagan, <i>ma-tne-</i> Makú
	4
<i>otota</i> Moquelumne (Lake)	<i>tatuta</i> Mataco, <i>tut</i> Allentiaik
<i>dako</i> Pomo	<i>dekai</i> Guaci

<i>thalpuh</i> Zimshian	<i>talpayo</i> Cayapá
<i>malpu, malufa-</i> Ciontal	<i>moropóé</i> Cicriabá
<i>kaχi-</i> Cakch, <i>kaha</i> Trique,	
<i>ma-kegua</i> Guam.	<i>ke-kagui</i> Patagonia
<i>pa-quégua</i> Cuna, <i>pa-quevua-r</i>	
Talamanca	<i>pu-queba-le, pu-queva-le</i> Vilela,
	<i>-pi-kagua</i> Conambo
<i>pakekwā</i> Bayanos	<i>me--pe-gaka-ma</i> Cauixana
<i>posai</i> Guatuso	<i>pusi</i> Aymará
<i>paski</i> Kechi	<i>pusak</i> Quichua 4×(2)
	5 e 10
<i>-tána-he</i> Tlatsk., <i>-tan-g</i> Apace,	
<i>-tenau-k</i> Wappo	<i>tán-ke</i> Puel-ce, <i>tena-ka</i> Jarura
<i>-tún-s</i> Zimshian, <i>ton-ga</i> 10 Osage	<i>tun-ka</i> 10 Aymará
<i>palanach</i> etc. Algonquino, <i>pi-</i>	
<i>raχ</i> 10 Mandan	<i>-paläk, -palök</i> 100 Mucik
<i>ki-tjun</i> mão Kolosh, <i>gi-sā</i> Tutelo	<i>ki-sona</i> Tadó
<i>ke-tsin, keje-tsin</i> Kolosh	<i>k-tśín, ke-tsen, kei-tzun</i> Patagonia
<i>sem, sem</i> mão, <i>tsan-sem</i> 5 Copeh	<i>tseme</i> mão Patag., <i>tsema-hiá</i> 5
	Payaguá
<i>pitka</i> 5 Molele	<i>pitska</i> Quichua, <i>piska</i> Aymará
<i>putsk</i> 10 Tutelo	<i>putsika</i> Tacana
<i>arapa</i> 10 Mohave	<i>arap</i> mão, <i>dap-tan</i> 5 Puinavi
<i>serapa</i> 5 Mohave, <i>salap</i> 10 Sumo	<i>te-serapin</i> 5 Pioje
<i>e-terā</i> Bayanos, <i>tira-o</i> Ehek	<i>toera</i> Guato, <i>mai-dara</i> Cayub.
<i>thrar-p</i> Arra-arra	<i>trarrá</i> 10 Amueixa

<i>a-pun</i> etc. 10 gr. Selish, <i>pano</i>	
5 Pueblos	<i>pon-g</i> 10 Mucik
<i>pan-to</i> 5 Pueblos	<i>pan-tö</i> 10 e "tudo" Botucudo
<i>mali, mari-ki</i> Tarahumara,	
<i>mari-zi</i> Opata	<i>mari</i> 10 Araucano
<i>mawaka</i> Comance, <i>mauk</i> Nish. <i>mueken</i> Caripuna, <i>-makina</i> Tu-	
	cano
<i>mahats</i> Tejon Pass, <i>mahatsa-m</i>	
Takhtam	<i>mut-s-ma</i> Atacameño, <i>-mats</i>
	Mucik
<i>mamni</i> Cahita, <i>manu</i> Cemehuevi <i>amuna-r</i> Amueixa	

AFFINIDADE DAS LINGUAS AMERICANAS COM OUTROS GRUPOS

AFFINIDADE INDIRECTA DAS LINGUAS AMERICANAS COM OUTRAS LINGUAS

Variadissimas são as opiniões dos estudiosos sobre a afinidade das linguas da America com outras linguas.

Diz Juan Ortega Rubio que o Chibcha possui algumas formas semelhantes ás do Sanskrit, Grego, Latim etc., tendo raizes e themas communs com os idiomas arjos.

O Azteca, segundo outros, revela em sua grammatica e vocabulario, influencias não somente semíticas e turanico-auskaras, mas também elementos arjos, especialmente gregos etc.

O Quiché com os seus dialectos offerece margem a affinidades japheticas asiaticas. Ortega Rubio em abono cita o seguinte trecho: "... hasta el punto de poderlas assimilar en ciertos momentos a los idiomas llamados, indo-germánico

como el *chiapanec*, apenas aglutinante, y el *tarasco*, con un verbo casi greco-sanscrito o zendo, sin que por esto falten entre ellas dicciones semíticas y hasta vascas..."

Escretores ha que pensam possuir o Zapoteco raizes communs com os idiomas semiticos e arios.

Bancroft diz ter o Kunalupo analogia com o Malayo e segundo elle ainda os habitantes das fontes do rio Eel têm muitas semelhanças com o Chinês e Japonês.

Maximo Soto Hall diz serem os Egypcios os Mayas transportados para as margens do Nilo.

O nosso historiador F. A. de Varnhagen (Visconde de Porto Seguro), além de estar inclinado a admittir uma grande emigração dos Carios da Asia Menor para o Braisl, acha possivel serem os descendentes dos Tupys aparentados com os Egypcios.

Quanto ao Quichua as hypotheses são variadissimas, no sentir de Imbelloni. Segundo alguns a declinação desta lingua lembra em parte a declinação vasca ou basca, ugro-finnica etc ;

Vicente Fidel López acha que o Quchua é o idioma dos Gregos e algures sustenta elle ainda serem os Quichuas os mesmos Pelasgos. O Padre Mossi sustenta serem o Quichua e o Hebraico uma e a mesma lingua. A. Matienzo, por sua vez, opina pela identidade do Quichua e do Sanscrito. R. Falb entende que o Quichua compõe-se de raizes semiticas, emquanto que Pablo Patrón sustenta a procedencia delle indirectamente do Sumero e Assyrio.

O missionario Petitot suppõe ser o Tinneth do Canadá

dialecto semitico e Naxera dá o Othomí como derivado do Chinês.

Ha ainda quem considere algumas linguas americanas affins ao Etrusco.

Tambem Francisco A. Loayza em sua obra *Manko-Kapa* sustenta que os Inkas do Peru são Japonêses.

P. Rivet, em seu erudito trabalho *Les Malayo-Polynésiens en Amérique* (J S A P t. XVIII 1926), prende o grupo Hoka ás linguas da Oceania.

De facto as linguas americanas não são isoladas das outras linguas no sentido absoluto, conforme estudo feito em meu trabalho *Monogenismo Linguistico Traços de Glottologia Geral Comparada*. Nega-se porém, é que haja connexão directa entre as linguas americanas e as linguas acima apresentadas, a não ser com o grupo Indo-chinês e algumas outras linguas, conforme iremos demonstrar.

LINGUAS PALEO-ASIATICAS E AMERICANAS

A estreita affinidade entre as linguas americanas e paleo-asiaticas não soffre contestação. Tanto isto é facto que o Esquimo-Aleuto, o Ciukcio-Coriaco e Camciadalo, o Juca-guiro e tambem o Guiliaco etc. podem com maior razão prender-se ao grupo americano do que ao Uralo-Altaico. Tem isso grande importancia na questão da proviniencia dos americanos. Damos as principaes concordancias por meio das numeraes entre as linguas paleo-asiaticas e americanas ; segundo Trombetti (I Numerali, 377-387) :

LINGUAS PALEO-ASIATICAS.

LINGUAS AMERICANAS

1

^v*atasek* Esquimo, *dizik* Camciadalo

atlyx Alaska Sul

^v*altaslik* Namollo

atáqan, *atoken* Aleuto

tówkwun "samente" Alaska Sul *tóχun* Seri, *tokuene* "só" Cumanagoto

atamek Esquimo

-kok, *-koak* em6 Camciadalo

kise "ser só" Esquimo

konni Camc., *kun* semel

Camc. Ov.

ing-sing Ciukcio-Coriaco

ali-nuk Kadiak

knyn Camc. (cfr. *njanj* Guiliaco)

ytägau Ciukciu-Coriaco

an-taχ- Juc., *ne-taχ*. Ciu-

kciu-Coriaco

ni-ttanu Camc., *nje-tan* Ciu-

kciu-Coriaco

gite-l "bis" Camciadalo

mal-gok Esqu., *atú-kik* "am-

itaska Intibuca, *etsik* Brunka

étχla Takulli

zylik- Kinai, ^v*-tsilki* Juki, *ta-tsle* Apace

teguen Cocimi, *tóχun* Seri

atam Puinavi, *tamak* Guaci

kaak Zimshian

kits- Jurok

χun gr. Maya, *kenai* Moquelumne

sing Wihinast

nukko Selish

kinjan Araucano

2

ytigua Mbayá

na-tekka Atnah

nu-tna Kinai

kita Tonkawa, *kith*- Kichai

bos" Aleuto

ipar Alaska Sul "outro"

mal-gi- Juc., *mal-go*-, *mal-*

jú-k Esqu.

^v*tsok*, ^v*tsook*, *tsook* Camciadalo

nga-sog Ciukciu-Coriaco

ki-ttuk- Esqu., ^v*ng-zókaw* Ciu-kciu-Coriaco

yela-klon 4 = "um outro 2"

Jucaguiro

^v*sitsi-n* Aleuto, *sissa*-, *sessi*-

Esquimo

^v*tsak*, ^v*tsaaka*, *tzag*- Camciadalo

talle-k Labrador ^v*ym-dal-zoi*

Jucaguiro

^v*trum-k*-, ^v*tsemy-χ*- Camciadalo

mineget "mão" Coriaco

-tanak-, *-tenok*-, *-tonok* Camciadalo *-tak*-, *-tuk* Camciadalo, *toχ*

Guiliaco

⁻*koko*- Pomo, *koike* Papago

apära Jupua, *-péra* "outro" Catawba

mal-, *malju-k* Kwakiutl

3

sok Mucik, *suka* Timote

ga-ddiok Samucu, *ga-ts_ok* Puel-ce

s-tuk-, *k-zough*- (em 8) ^vCinuk

4

yela 4 Jagan

tsets Attakapa, *tsis* Mosetena

^v*sak*, ^v*tsaka*- 4+(5)gr. Algonquino

5

tal-kō Pomo, *tal-tsan* Kolcian

^v*tsuma-χa*, ^v*tsema-hiá* 5 Payaguá

managet 5 Shoshone

tanka Puel-ce, *tenaka* Jarura

tak-pa 5 Puquina, *tak* 10 Mosetena

7

itaa-tuk por **ita[˘]xa-tuk* Cam-

ciadalo

ta[˘]xa-tu(u)[˘]su Kolosh, *tsa-u-tok*

Iroquês

8

tsooko-tuk Camciadalo*k-zough-tikui* *Činuk*, *tuk-tuuk*

Mixe

9

tsuak-tuk, *tsaak-tak* Cam-

ciadalo

sok-tso, *tsaka-tswe* Algonquino

10

qulin, *kollit*, *kulle* Esquimo*klújun* Kinai*tuta* Coriaco*es-toto* Pame

15

a-kimia- Alaska Norte.*sihma* Pomo

20

kaly-k, *kallü-kki*, *kala-u* C.-C., *χlü-k* Nam.*kalle* Zapoteco, *kala* Ciatino,*-kal* gr. Maya*iu-wünak*, *sw-inak*, *ju-inuk*

Esquimo

χu-winak Kice

(inuk "homem" Esquimo)

(uinak "homem" gr. Maya)

URALO-ALTAICO E LINGUAS PALEO-ASIATICAS E AMERICANAS

Apresentemos alguns exemplos apenas da afinidade entre o Uralo-altaico e linguas paleo-asiaticas e americanas por meio das numeraes :

URALO-ALTAICO

LINGUAS PALEO-ASIATICAS E AMERICANAS

1

tek, *tikke* "um só" Turco*tike* Ciapaneco*teklik* Einzelheit Turco*tiχlagga* Kucin*tumu-n* Tungusio*tumó* Zoque, *tomeu-lay* Peba*ikte* Cerem., *akta* Lapão*ikht* *Činuk*, *wikte* Sekumne,*agate* Mbayá*bis*, *biri-* Turco, *per* Cuivasso*bire* Tarahumara, *ber* Leco,*piré* Came*umí-*, *umu-* *omo-* Tunguio*omi* Puri, *omi-s*, *umi-s* Palaihnih*nike*, *nikän* Mongolo*neké*, *nikänõ* Tucano

2

äkki, *ikki*, *iki* Turco*aki* Apace*kok* Cerem., *kyk*, *kik* Sirieno*kok* Seri, *koike* Pápago, *-kik*

Aleuto

kaksi Suomi*kakitse*, *hapkes* Salin*kita-*, *kät* Ugro, *kydy*, *kidde*

Samoiedo

kita Tonkawa, *kato* Zapoteco*kos*, *χos* duplo Jak., *kos*, *χus*

par Mongolo

χos Pomo

3

na-gur Samoiedo, *guri-* Mong.*n-goro-* C.-C., *in-geré* gr. Tapuya*gur-ba-* Mongolico*kura-pa* Cayubaba, *-kura-que*

Zaparo

4

neljä Suomi*nale* Moqui

<i>the de, tet, thita, déide</i> Samoiedo	<i>aï-tete-le</i> Alakaluf, <i>didai</i> Leco
<i>dör-</i> Altaico	<i>dol</i> Pomo
	5
<i>-muna</i> Kamassino	<i>-mna</i> Dakota (em 10)
<i>tón-ga, tun-gá, tún-gja</i> Tungusio	<i>ton-ga</i> 10 Osage, <i>tun-ka</i> id.
	Aymará
<i>viso</i> Suomi, <i>vits</i> Ceremisso	<i>wis</i> gr. Iroquês, <i>wesa</i> Wishosk
	7
<i>na-da-</i> Tungusio	<i>éna-da</i> Narragansett, <i>nji-de</i> Mucik
	9
<i>doku-z, toyu-s, toxo-r</i> Turco	<i>tukhu, tokw, tuko-h</i> gr. Selish
	10
<i>kümmene-</i> Suomi	<i>kumna-ka</i> 5 Camc., <i>-kamóna-</i> em 100 Cinuk
<i>kümme</i> Eston., <i>tsümme</i> Voto	<i>kume-x-, tsum-x-</i> Camc., <i>tukum</i> Allentiaik
<i>dzu-wan</i> Mangiu, cfr. <i>wan</i> Aino	<i>su-van</i> Painte Cal., <i>se-wanu</i> Millerton
<i>ar-ban</i> Mong., <i>-pen.</i> Vogulo,	
<i>-van</i> Mag.	<i>a-pun, o-pan</i> gr. Selish
	100
<i>dzagu-n</i> Mongolo	<i>n-sag</i> Guiliaco
<i>tango, tangu</i> Mangiu (=5)	<i>nî-táng</i> Guiliaco
<i>süs, tjüs</i> Turco, <i>tot, tu</i> Ostiaco	<i>süsä-q</i> Aleuto, <i>tuta</i> 10 Coriaco
	<i>tsus-</i> Camc. em 100

MUNDO-POLYNESICO E INDO-CHINÊS E LINGUAS PALEO-ASIATICAS E AMERICANAS

Os numeraes mostram a estreita afinidade entre o Mundo-polynesico e as linguas da America. Os numeraes do Mundo-polynesico porém, são estreitamente affins aos do Indo-chinês, conforme e sencontram em *S. Numerali*, 282, do Prof. A. Trombetti e em meu trabalho — *Mongenismo Linguistico*, 113-114. Na tabella seguinte portanto apresentamos os dois grupos originarios da Asia austral:

MUNDA-POLYNESICO(I) E INDO

CHINES (II)

LINGUAS PALEO-ASIATICAS E AMERICANAS

I

ti I e II, *ta-ta* I, *ta-si* Pol., *ta-ts*

Birmano

ti, te-y, te-o, tato, ta-so

sa I e II, *se* Bugi e Samoa, *sé,*

gr. Bodo

sa Blackfoot, *se* Nawatl

ata, eta, ita I e II, *itu, itto, yet,*

et II

ata, eta, ita, eto, yet, et

usse I; *asi* Moshang Naga;

issa I

ots, otsis; as, yas; issa

tiki I e II, *tega* I, *taka-i* I,

taka II

tike, tika-o, tax-

saki, sago; iskei, isaku I;

tsik II

tsaki, sakwo; iski, iska, itsaka

tong, tung- e *-tung* I

-tong, -tung grupo Tapuya

kete I, *a-khet, a-khat* II

kele-, a-gate kotí

ma-khat Shonshe (II, grupo

Kuki)	<i>ma-kuty</i> Baré
<i>a-ken</i> , <i>a-kin</i> Dafla, <i>han</i> Khami Sul	<i>kena-</i> Moqu., <i>kinje</i> Araucano, <i>kan-</i> Jarura
<i>ghri</i> , <i>kri</i> Gurung, <i>gri</i> Murmi	<i>kari</i> , <i>gareh</i> , <i>gré</i> , <i>-kery</i>
<i>kali</i> , <i>kele</i> , <i>kolo</i> II	<i>kali</i> , <i>-gel</i> , <i>-gla</i>
<i>po</i> II (Awgami), <i>bo</i> Savara, <i>pua</i> "só" Sesake	<i>pau</i> Tshailish, <i>pū-</i> Huchnom, <i>-po</i> Jemes
<i>hona</i> "só" Motu, <i>-puna</i> , <i>buna</i> I pon- Juki, <i>pū</i> Jemes, <i>bun</i> , <i>-pun</i>	
<i>ama</i> Manipuri, <i>mē</i> Reugma	<i>ama</i> Cuicateco, <i>mā</i> Aymarā, <i>mē</i> Maku
<i>lāki</i> Sema	<i>lak lak'a</i> Washo, <i>lka</i> Allentiaak
	2
<i>nīs</i> , <i>nise</i> , <i>nisu</i> ; <i>nge</i> , <i>ngi</i> II	<i>nīs</i> , <i>nise</i> , <i>nisuh</i> ; <i>nige</i> , <i>nigi-</i> gr. Algonquino
	3
<i>tsum</i> , <i>sum</i> II	<i>tsum</i> Guato
<i>sup-tsi</i> Khambu e Kulug	<i>supui</i> Pujuna, <i>subū</i> Pomo
<i>sug</i> Giangali, <i>suk-pu</i> Rai	<i>sok</i> Mucik, <i>suka</i> Timote
	4
<i>mali</i> II, <i>malhi</i> id. Khoirao	<i>meli</i> Araucano, <i>mala</i> Puel-ce
	5
<i>pan</i> I e II	<i>pano</i> Pueblos
<i>tanga</i> Mru, <i>deng</i> Shobang	<i>tanka</i> Puel-ce
<i>sung</i> , <i>son</i> Munda	<i>tsoane</i> , <i>-tsun</i> Ugalentz

<i>manu-lei</i> , <i>monoya</i> Munda,	
<i>manga</i> II	<i>mon-lon</i> C.-C., <i>manú</i> , <i>manigi</i> Shoshone
	6
<i>krau</i> I, <i>kro</i> II	<i>klu-</i> , <i>kluu-</i> , <i>klou-</i> Haida
	7
<i>djet</i> , <i>tset</i> , <i>tsit</i> Chinês- Siamês	<i>-tede</i> , <i>-tseta</i> , <i>-tsita</i> , <i>-tsis</i> Norte
	8
<i>tset</i> , <i>ta-set</i> , <i>ka-tsai</i> II	<i>taa-tsis</i> , <i>taka-tse</i> , <i>tuka-tsa</i> gr. Selish
	9
<i>tukhu</i> , <i>toko</i> II	<i>tukhu</i> , <i>tukoh</i> , <i>tokw</i> gr. Selish
<i>tsaku</i> , <i>tsokoi</i> , <i>sok</i> II	<i>sak</i> , <i>saki-</i> , <i>tsaka-</i> , <i>sok-</i> gr. Algonquino
	10
<i>kyep</i> , <i>kipu</i> II, <i>siphu</i> Khasi	<i>keap</i> , <i>kippio</i> Zimsh., <i>kepo</i> , <i>ki-pua</i> Blackfoot
<i>kau</i> I, <i>kao</i> , <i>keu</i> II	<i>kau</i> Totonaco
<i>kumi</i> Polynesia, <i>-kom</i> Mru	<i>kume-χ-</i> Camciadalo
<i>tara</i> , <i>tharra</i> II, <i>truyuk</i> Pelew	<i>tra</i> Ehnek, <i>traiya</i> Pehtsik, <i>thraiyr</i> Arra-arra
<i>-pong</i> Khambu	<i>pong</i> Mucik
<i>gal</i> , <i>gel</i> , <i>gol</i> Munda	<i>gel-</i> Kasua
<i>hus</i> Mishmi C.	<i>kwets</i> Ottawa, <i>kos</i> Pampticough
<i>hasok</i> , <i>kasu</i> , <i>hasuh</i> Kh	<i>Sul hask</i> , <i>gasuk</i> Aleuto
<i>khre'</i> <i>s'a</i> Kham Su	<i>ka-s</i> Haida

khali, k̄al, khal-k̄a II, *kori*

Munda

kaly-k C.-C., *kalle* Zapoteco,
-*kal* Maya

Os exemplos dados são mais do que suficientes para demonstrar não só o valor dos numeraes na afinidade linguística, mas também a que grupos se prendem as linguas americanas.

AFFINIDADE ENTRE O GRUPO AMERICANO E INDO-CHINÊS

O grupo linguístico que mais estreitamente se prende ao Americano é o Indo-chinês. Se actualmente as linguas deste grupo são geographicamente separadas das paleo-asiaticas, diz o Prof. Trombetti, isto depende da intrusão de linguas altaicas, como o Tungusio.

Todas as populações indigenas da America provêm da Asia oriental e a proviniencia de todas as populações americanas da mesma região, continua o auctor acima, explica a unidade da raça e do grupo linguístico americano, dado o terem-se effectuado as emigrações em epocha relativamente não muito antiga.

O Prof. Alfredo Trombetti provou de uma maneira cabal que o grupo linguístico americano se prende mais directamente ao grupo indo-chinês do que a qualquer outro grupo linguístico e isto o fez por meio do seu trabalho verdadeiramente maravilhoso — *Origene asiatica delle lingue e popolazioni americane*, publicado no primeiro volume dos *Atti del*

XXIII Congresso internazionale degli Americanisti, Roma — Setembro 1926.

Devido ao espaço, vamos apresentar alguns exemplos apenas do abundante material da obra acima mencionada :

OS PRONOMES

GRUPO AMERICANO

GRUPO INDO-CHINÊS

PRIMEIRA PESSOA

Sg. *i* Wappo, *i* Iroquês ; *i*- America mer. *i* Khangoi ; *i*- Sema

ya Cocimi, Zapoteco, Tsoneca

ya Karen

iya Ciontal

iya Yachumi

ye Betoya

ye Kezhama. Yao- Min

a Papabuco, *a* Mazateco ; *a*- Cia-

chta- M. e Tupy.

a Manyak, Angami ; *a*-

ay-ō Ceroquês *ayi*- Guaycuru

ai Lhota

au Caribico ; *o*-

o Kiranti 16

r-au Betoí

r-au pl. Siam. (N. Gu. *l-au* eu).

ka Rumsien, *ka*. "me" Tonkawa ;

ka- Contali

ka Thociu, Kiranti, Dhimal

ke Salin, *ke* "meu" Pomo

kai Maring e Kubi, *ke* Kuki

kū- Cinuk, *ko-de* Yarura

kū Siamês, *kau* Ahom

Pl. *ko-ko* Uitoto

go-ku du. *go-su-ka* Kiranti 10

o-ki- excl. Ceroquês, *o-χ* gr. Maya

ō-k excl. Kiranti 16

cen- "nosso" Orari

cini "nosso" Tipura

ia-keni du. Iroquês

kena du. incl. Ao

o-han Tlingit, *kā* S. Miguel

kani Kiranti, *kan*. Magar e Kuki

Sg. *ta, te* Omagua, *ta-, tu-* Matl.

tao, tau Tableng. *ti* "meu" id.

Pl. *i-tec* Cahita

e-te Lhota

te-ne- du. incl. Iroquês

e-te-n- "nosso" Lhota

i-tom Cahita, *a-tum* Tepewana

i-tum incl. Mikir, *i-thum* Tangkhul

Sg. *na* Karok, Comecrudo, *na* Aymará

a-na "me" Chutiya

nái, nayi Karankawa

nai, naiye Hiroi L. *nai* "me" Ralte

<i>ne</i> Esselen, America sept.	<i>nē</i> Mikir
<i>nī</i> Maidu, <i>ni</i> America sept.	<i>nī</i> Ao, <i>ni</i> Anal, <i>ni</i> Sema
<i>i-ni</i> "meu" Pima	<i>i-ni</i> "meu" Garo de Cooch Behar
<i>nyaa</i> Tonto	<i>naiya</i> Hiroi - Langrong.
<i>a-ni</i> Pima, Cuna, <i>ne-u</i> "me" Chorti	<i>a-ni-u</i> Empeo
<i>ni-ka</i> dialecto Cinuk, <i>ne-k</i> Yurok	<i>n-ga</i> Tibetano, Birmano
<i>a-n-gi</i> Paniquita	<i>a-n-g</i> gr. Bodo, Kiranti, Mru
<i>i-n-k</i> Wallawalla	<i>i-n-ka</i> Hivanti
Pl. <i>e-nim</i> gr. Selish	<i>nima</i> Namsangia
<i>nis</i> Cinuk	<i>nisi</i> Moshang- Naga
<i>noxe</i> Arivaipa	<i>o-nok</i> excl. Ao
Sg. <i>mi</i> Hidatsa, <i>mi</i> Dakota, Mazahua	<i>mi</i> dialecto Nams., <i>mi</i> "me" Mhar, Lushe
Pl. <i>i-lo-χ-incl.</i> Ciachta	<i>i-li</i> incl. Mikir
<i>na-l</i> object. Modoc	<i>ne-li</i> excl. Mikir
<i>ci-gle</i> Cimarico	<i>i-kru</i> Sopvoma, <i>n-golu</i> Abor-M.

SEGUNDA PESSOA

Sg. <i>u</i> Amuzgo, <i>u-e</i> Tlingit, Lule, <i>o</i> Ui-	
toto, <i>u'</i> Tep.	<i>u</i> Sema e Rengma
<i>i, ii, i</i> Klamath, <i>i</i> Shosh., <i>i-</i>	<i>i</i> Lushei, <i>i-</i> Kezhama
<i>ei</i> Waikur, <i>ei-</i> Kiriri	<i>ai</i> Murmi
<i>χa-</i> Coahuilteco	<i>ka</i> Kanawari, <i>kā-</i> Chang.
<i>ki</i> Alg. <i>k. i</i> Molala, <i>ki-</i> Matl.	<i>ki</i> (reverencial) Kanawari
<i>kwo-, ku</i> Selish	<i>kwa, kwē</i> Thocin
<i>ki-l</i> Mikmak	<i>ki-l-a</i> "teu" Gurung
<i>ki-n</i> Algonquino	<i>kē-n</i> Gurmig
Pl. <i>kina-wa</i> Algonquino	<i>kina</i> Milchau <i>kinān</i> Kanawari
Sg. <i>na</i> Umpqua	<i>nā</i> Dhimal, <i>na</i> Tangkhul
<i>na-ng</i> Umpqua	<i>na-ng</i> gr. Bodo, Kuki, Naga
<i>ni</i> Apace, Navajo	<i>ni</i> Horpa
<i>nu</i> Coloradors, <i>nū</i> Cinuk dial.	<i>nu</i> Dimasa, Kusunda
<i>yi-n</i> Tahkali	<i>i-n</i> Kiranti, Mru

<i>e-ne</i> Omagua	<i>e-n</i> Mru
Pl. <i>nemi</i> Esselen	<i>nēma</i> Namsangia
<i>num</i> Zimshian	<i>num</i> Moshang Naga
<i>i-n-k</i> Mohave	<i>ne-ko</i> Angami
Sg. <i>ma-</i> Tsimshian, Ixil	<i>mā-</i> Mamsangia
<i>mu</i> Cocimi	<i>mu</i> Kih-Lao, <i>meu</i> , Yao-Min
<i>ama</i> Car., <i>amo-</i> Eudeve, Opata	<i>am</i> "teu" Kiranti
<i>a-mna-n</i> Similatou	<i>mna-ng</i> Moshang- Naga
<i>men</i> Mutsun, <i>mene</i> Yarura	<i>men-g</i> Thung - Jen

TERCEIRA PESSOA

Sg. <i>a</i> Cuna, <i>Cibcia</i> , <i>a-</i> Cahita	<i>a</i> Kuki, Vayu, <i>a</i> "seu" Naga
<i>i</i> Tarasco, Wallawalla, <i>i-</i>	<i>i</i> Vayu, Andro
<i>u</i> Tlingit, <i>u-</i> Fox, <i>o-</i> Algonquino	<i>ū</i> Cepang, <i>ū, o</i> "seu" Kiranti
<i>hu</i> Tlingit, <i>hu-</i> Wiyot, Miwok,	<i>hu</i> Lepcia, <i>hu</i> Khami
<i>hu</i> Tlingit, <i>hu-</i> Wiyot, Miwok, Tu-	
nica	<i>hu</i> Lepcia, <i>hu</i> Khami
Sg. <i>ta</i> Mixteco	<i>thā</i> Gyami
<i>teye</i> Araucano, <i>tii</i> Chiqu., <i>ti-ta</i> Lule	<i>thē</i> Murmi, <i>thi</i> Manyak, Gurung
<i>a-tē</i> Peaux de lièvre	<i>a-tō</i> Namsangia
<i>i-t</i> Opata	<i>i-t</i> Kusunda
<i>da</i> Tsoneca	<i>do</i> Kanawari
<i>a-si, i-si</i> Cibcia	<i>a-si</i> Daphla, <i>i-si</i> Kusunda
Sg. <i>pa</i> (suff.) Aymará	<i>pā</i> Ao, Sema, <i>pa-</i> Khyeng
<i>pay</i> Quichua	<i>pāi</i> Khoirao, <i>pai</i> Sema, <i>pai</i> -Mru
<i>peh</i> Cahnillo	<i>pē</i> Takpa
<i>ba-ba</i> pl. Washteka	<i>bā</i> Chutiya
<i>bē</i> Peaux de lièvre, Chepewyan	<i>bē</i> Lalung, <i>bē</i> Takpa
<i>vi</i> Loucheux	<i>bi-</i> Garo, <i>bi-</i> Tipura
Sg. <i>na-</i> Othomi, <i>-an</i> Algonquino	<i>na</i> Khyeng <i>an</i> Naga
Sg. <i>mi-ma</i> Lule, <i>me-</i> Comance	<i>mi</i> Tableng e Tamlu
<i>ama</i> Totonaco	<i>ama</i> Kuki
<i>mou-se</i> gr. Caribico	<i>mona</i> Kiranti, <i>man</i> Siamês

mok gr. Caribico
Pl. *ame* "loro" Eudeve, cfr. *ama*
mogo Kiranti
ame Vayu, cfr. *ama*

NUMERAES

GRUPO AMERICANO

GRUPO INDO-CHINÊS

UM

- | | |
|--|---|
| 1. <i>kū</i> Pomo sueste
<i>sa-kwo</i> Ceroquês | <i>kō</i> Vayu, <i>χo</i> Ostiaco do Jeniseu
<i>kwo-ng</i> Bahing, <i>a-ko</i> Miri |
| 2. <i>a-git</i> Vilela, <i>kete-</i> Wintun
<i>kutē</i> Aroac e Chimila, <i>koti</i> , <i>gutti</i> gr.
Algonquino
<i>kuts</i> Pomo, <i>kotse</i> Wiyot
<i>in-gote</i> Miami, <i>n-gutti</i> Minsi
<i>ma-kuty</i> Baré
<i>pa-ket</i> S. Buena Ventura
3. <i>kali</i> Pomo
<i>kuē</i> Címacua
4 <i>kan-</i> Yarura, <i>-kana</i> Itonama
<i>kena-</i> , <i>kenne</i> Miwok
5 <i>komā</i> Juri, <i>kumi</i> Zambo,
1. <i>te-o</i> f. Betoya
<i>ti</i> Pujuna
<i>ata</i> Cibcia, Haiti
<i>eta</i> Guajiquiro, <i>eto</i> id. e Moxa
<i>et</i> Bribri
<i>yet</i> Yokuts
<i>ita</i> Guajiquiro, Opatoro, Carahó
<i>tato</i> Pomo (Joakaia)
<i>taso</i> Seri
2. <i>taka</i> Iten, <i>taku-taku</i> Alakaluf
<i>teki</i> , <i>tiki</i> gr. Yagua, <i>tike</i> Ciapaneco
3. <i>tobi</i> Zapoteco
4. <i>tom tum</i> , Totonaco, <i>tuma</i> , <i>tumó</i> Zoque | <i>a-khet</i> Khari
<i>khuta</i> Pumpokolsk, <i>hot</i> Khyeng
<i>kusjā</i> Imbazk, <i>χusā</i> Sym
<i>in-khat</i> Kom, <i>n-gat</i> Sho
<i>ma-kat</i> Shonshe
<i>pa-kat</i> Lushei
<i>kali</i> Sopvoma
<i>kele</i> Kezhama
<i>han</i> Khami mer.
<i>a-ken</i> Dafla
<i>komo</i> Mishmi
<i>ta-u</i> Khaling, Dumi
<i>thi</i> Takpa, <i>ti</i> Ounhi
<i>atta</i> Mutonia
<i>etta</i> , <i>etā</i> Bampara, <i>itto</i> Rodong
<i>et</i> gr. Siamês
<i>yet</i> Tine Pane
<i>itta</i> Sangpang
<i>tats</i> Birmano
<i>tats</i> Birmano
<i>taka</i> Rangkas, <i>taku</i> Darmiya
<i>tiki</i> Bunan - <i>thek</i> Nams.
<i>tabi</i> Manyak
<i>tum-tsi</i> Mohongia, <i>tuma-t</i> Chinbok |

- | | |
|--|---|
| 1. <i>sa</i> Blackfoot, <i>tsa</i> Pomo
<i>se</i> Nawatl
1. <i>me</i> Maku
<i>ama</i> Cuicateco
3. <i>me-sig</i> Kiliwi
1. <i>ili-ti</i> Colciani
<i>ling</i> Lengua (gr. Mascoi)
2. <i>lak</i> Washo | <i>sa</i> gr. Bodo
<i>se</i> gr. Bodo
<i>me</i> Rengma
<i>ama</i> Manipuri
<i>ma-si</i> Dimasa
<i>eli</i> , <i>il-po</i> Khambu
<i>liing</i> Khamti
<i>laki</i> Sema |
|--|---|

DOIS

- | | |
|---|--|
| 1. <i>kas(s)a</i> Camc., <i>as</i> Kitunaha
<i>ka-ktsi</i> , <i>χá-kis</i> Salin
2. <i>kuakara</i> Iten
3. <i>ki-hi</i> "elles dois", <i>-ke</i> dual Iroquês
<i>hni</i> "elles dois" Iroquês
2. <i>a-piri</i> Chont.
1. <i>nu</i> Noanama
<i>nu-r</i> 4 Guiliaco
2. <i>nīs</i> , <i>nīse</i> , <i>nīsu</i> , gr. Algonquino
<i>nige</i> , <i>nigi-</i> gr. Algonq., <i>nage</i> Apace
<i>naki</i> Apace, <i>nek-</i> Tuscarora
<i>aá-nek</i> Guaná
<i>pani-m</i> Cushra (<i>pani</i> Aymará)
<i>pan-gi</i> Guatuso
<i>pen</i> Nishinam e Sekumne
<i>ponvi</i> Yokuts | <i>hasa</i> Waling
<i>kittsi</i> , <i>hittsi</i> Yakka, <i>kisi</i> Aka
<i>hakara</i> Rodong
<i>khi</i> Karen, <i>hi</i> Yao
<i>hini</i> Mikir
<i>pir-</i> , <i>pre</i> Mru
<i>nhu</i> Khami sept., <i>nui</i> , <i>-noi</i> Bodo
<i>nu-r</i> Khami sept.
<i>nīs</i> , <i>nīsī</i> , <i>nīsū</i> gr. Kanawari
<i>nge</i> Horpa, Dhimal, <i>ngi</i> Murmi
<i>a-nek</i> Hati G., <i>nek</i> Tamau
<i>a-nek</i> Hati G.
<i>pani</i> Langrang, <i>pani-p</i> Tanngtha
<i>pan-hi</i> Banjogi, Pankhu
<i>pini</i> Banjogi
<i>pōni</i> Lai |
|---|--|

TRES

- | | |
|--|--|
| <i>tame-</i> <i>tome-</i> Tecuna
<i>mō-tan</i> , Jagan
1. <i>o-sé</i> , <i>o-si</i> gr. Maya
<i>ha-se</i> Hochelaga
<i>oh-sa</i> Tuscarora | <i>tham</i> Bodo, <i>thome</i> Sairang
<i>ma-ton</i> Shonshe
<i>se</i> Angami
<i>k-si-</i> Thociu
<i>ko-sa</i> Sopvoma |
|--|--|

- tso-, tso-i* Ceroquês, *pa-tso* Isleta *tsu* Hainan, *sou* Gurung
 2. *oh-son* Mohawh *son* Khas Li, *sō* Newari
 3. *ciam* Pueblos *cam* Tamlu, *a-cam* Hati G.
ceme Pueblos, *i-siém* gr. Maya, *sem*
 Mixco *sem* Mojung
cum Guato *cum* Tamlu, *ka-cum* Arung
 4. *o-sib, i-sib* gr. Maya *sibi* Manyak
subu gr. Pomo, *supu-i* Pujuna *sup-* Khambu e Kulung
 5. *suka* Timote, *sok* Mucik *sug* Giangali, *suk-* Rai
pa Kanvinja, *paa* Kechi *fa* Tin- Pan
pahe Gaitchaim, *pahi* Shosh. *pe* Meos
pai Tatatl
pahu Comance, *pao* Kioway, *mo-po*
 Moxa *pō* Yao, *po* Mo Yao, *pu* Pan Yao
mo-pvā Guanā *poa* Miao-Li (Hainan)

QUATRO

1. *malle* Puel-ce *malli* Kom, *malī* Singpho
meli Araucano *melī* Singpho
melu Araucano, *malo* Tsoneca *malu-k* Rai
um-balu-ga Colorado *bhalu-k* Rai
tal-ke Iten, *tal-payo* Cayapá *talī* Mru
 2. *ki-mare* Tucura *mari* Manipuri
muri-eiē Arvac e Cimila *muri* Chairel
pusi Aymarā, *posai* Guatuso *pezi* Rengma, *peza* Ao

CINCO, MÃO

1. *ngayi, ngaiya, ngaiyu* Zapoteco *ngai* Bunan, *ngaii* Darmiya, *ngāya*
 Rungc.
 2. *pano* Tewa, *pan-to* Isleta *pān* Khami
fan "mão" Tsoneca I *pān* "mão" Phadang
pana-k-s, pana-c 10 gr. Selish *pān-gā* Indo-chinês
pana-ke "mão" Matagalpa *pān-g* "mão" Tangkhul

3. *mani-gi* Shosh. *man-gā* Indo-chinês
 4. *tān-ka* Puel-ce, *tena-ka* Yagua *tan-gā* Mru
 2. *yeako, yeko* Kitnnaha *yāk* Tipura

SEIS

1. *teri* Bribri *ther* Toung-lhu
será Payá *serā* Angami
 2. *klu-, klou-* Haida *klu* Pan- Yao, *krō* Takpa
 3. *ip-zok* Ciolona *a-zok* Banpara, *soke* Sho
a-kak Huasteca *kok* Kadu

SETE

- sikwa* Haida *skwi-* Manyak
tsete Tolowa *tset* Chinês- Siamês
nyite Mucik *nith* Mulung
é-nada Narragansett *a-nat* Banpara
so-tare-t Huron *tare-t* Meithei

NOVE

1. *ku-suk* Tlingit *kū* Ciamba
gu-to Othomi *kū-t* Toung-lhu, *ghū* Bahing
kw-i-a Taos (Pueblos) *kw-i* Karen, *ku-i* Birm.
 2. *tukhu* Kowelitsk, *tukhw* Lummi *tukhu* Sema, *thuku* Haiti-G.
toogh Kwantlin, *tooh* Snanaimooh *tugu* Yachumi, *tuhū-ha* Andro
tokw Clallam *toko* Miklai, *toku* Lhota
 3. *sok-tso* Knistinaux, *soho-* Ceroquês *tsoko* Sopvoma, *soki* Maram
 4. *pakwi, paki, pak* gr. Costano *pakua* Lushei, *pakuac* Langrang

DEZ

- kipú-a* Blackfoot, *kippio* Zimshian *kipu* Rungcenbung
kepo Blackfoot *kep* Mikir
keap, giep Zimshian *kyep* Mishmi, *gip* Limbu
kāpo, kapu- Kwakiutl *kap* Mishmi
kau Totonaco *kao, keu* China meridional
kos Pamptic., *kwets* Ottawa *hus* Mishmi C.

<i>gasuk</i> hasuk Aleuto	<i>k̄lasok</i> , <i>kasu</i> , <i>kasuh</i> Khami mer.
<i>trā</i> Ehneh, <i>tra-ya</i> Pehtsik	<i>tārā</i> Mongsen, <i>tharā</i> Tangkhul
<i>pong</i> Mucik	<i>ik-pong</i> Khambu, <i>the-bong</i> Limbu
<i>pitsi-ka</i> Hidatsa (gr. Dakota)	<i>ptsi</i> Takpa

VINTE

1. <i>kalle</i> Zapoteco, <i>-k'al</i> Maya	<i>khali</i> Takpa
<i>kaly-k</i> Cinkcio- Coriaco	<i>khal-kā</i> Sunbvar
<i>kaly-k</i> , <i>kálau</i> , <i>kaw-ul</i> "homem"	<i>khlaung</i>
<i>kaly-k</i> , <i>kálau</i> , <i>kaw-ul</i> "homem"	
Ciukcio- Coriaco	<i>khlaung</i> "homem" Sho
2. <i>o-ko</i> Mixtico	<i>go</i> , <i>goi</i> Sho, <i>me-kko</i> Angami

CORRESPONDENCIAS LEXICAES

GRUPO AMERICANO

GRUPO INDO-CHINÉS

CE'O

<i>e-maa</i> Chontal	<i>ma</i> Manyak
<i>a-mmai</i> Diegueno, <i>a-mmay-a</i> Mohave	
ve	<i>a-mé-haw</i> Chinês meridional
<i>i-mi-ta</i> Esselen	<i>mah-to</i> Thochu
<i>ce-mu</i> Cimarico	<i>mu</i> Mru, <i>ke-mu</i> "nube" Naga

SOL

<i>w-ana</i> Peba	<i>ana</i> Chungli, <i>ani</i> Anal
<i>ini</i> Lule, <i>Yagua</i> , <i>inyá</i> Diagueño	<i>ini</i> Mishmi C.
<i>unyá</i> Mohave	<i>uni</i> Thami, Bhramu
<i>ná</i> Salin	<i>nā</i> Sunwar
<i>nyi</i> , <i>nii</i> , <i>née</i> Kinai	<i>ni</i> , <i>-nyi</i> , <i>nyi</i> Indo-chinês
<i>nyā</i> Tonto	<i>nyām</i> Cepang
<i>ta-num</i> Chumash	<i>numa</i> , <i>nomo</i> Vayu
<i>nya-ts</i> Maricopa	<i>nyi-tsi</i> Bunan
<i>e-ki</i> "dia" Sekumne	<i>e-ke</i> Manciat
<i>sa</i> "dia" Zimshian	<i>sa</i> Chutiya, <i>ni-sā</i> Thado

LUA

<i>hala</i> Kilievi, <i>halá</i> , <i>hla</i> Tonto	<i>hala</i> Mishmi D.
<i>halyá</i> Mahave, <i>kilya</i> Quichua	<i>khlye</i> Thulung, <i>lya</i> de <i>hlyā</i> Khaling
<i>kre</i> Ona	<i>khle</i> Thulung, <i>khra</i> Sho, <i>krū</i> Angami

ESTRELLA

<i>t'ār-kār</i> Tewel-che	<i>ta-kar</i> Dafla e Miri
<i>seri-ka</i> Galibi	<i>sar-hā</i> Phadang
<i>siri</i> Oparator, Manitari	<i>sir-a</i> Tangkhul

TERRA

<i>tu</i> , <i>tó</i> Colorado, <i>tu</i> Cayapá	<i>tu'o</i> , <i>tū-</i> "argilla" Ostiaco de Jenisseu
<i>toi</i> Aino, <i>tui</i> Utah, <i>tue</i> Araucano	<i>thu</i> , <i>ti</i> Chinês
<i>tawé</i> , <i>te</i> , <i>te-ta</i> Allentiaik	<i>ti</i> dialecto, <i>tei</i> , <i>tie</i> Chinês
<i>ma-ta</i> gr. Yuma, <i>mo-to</i> Orari	<i>ma-ti</i> Darahi, <i>ma-to</i> Pankhya

FOGO

<i>a-ima</i> , Yurucare, <i>i-má</i> Shasti	<i>mā</i> Regma, <i>e-mē</i> Kezhama
<i>mah</i> "queimar" Dzub., <i>maa</i> Cimarico	<i>u-mah</i> Horpa, <i>meh</i> Takpa
<i>amak</i> Seri, <i>maka</i> Tson, <i>maki</i> Zuñi	<i>amē</i> Mikir, <i>megue</i> Toto, <i>masi</i> Tengsa
<i>me-s</i> Wiyot	<i>me-dzu</i> Hati G., <i>mi-tse</i> Thukumi

PAE

<i>pa</i> Cholona, <i>pā</i> , <i>paa</i> Mobima	<i>pa</i> Chimbok, <i>paa</i> Garo
<i>apa</i> Takulli, Costano, <i>appa</i> Miwok	<i>apa</i> Lai, Andro etc.
<i>pe</i> Lule	<i>ape</i> Rengma, <i>ta-pe</i> Gyarung
<i>op</i> Vilela, <i>opo-yo</i> ! Yokuts	<i>opo</i> Lhota
<i>ūpu</i> , <i>ūpū</i> Miwok	<i>upu</i> Vayu, <i>up</i> Ostiaco do Jenisseu
<i>papa</i> Cunacuna, gr. Carib e Pano	<i>papa</i> Sharpa e Limbu
<i>baa</i> , Skwali	<i>bā</i> Pahri, etc.
<i>baba</i> gr. Carib, <i>babba</i> Sáliva	<i>baba</i> Newari, Giangali etc.
<i>babi</i> , <i>babbi</i> Betoya	<i>babái</i> Bhramu, <i>babē-á</i> Garo

MÃE

<i>ma</i> , <i>maa</i> Mobima	<i>ma</i> Tibetano, <i>maa</i> Khambu
<i>ama</i> "avó" Miwok C., <i>amma</i> Uga-	

lentz	ama Ladakh, amma Dhimal, Dafla
me Othomi	mā ^v Kusunda, mai Magar
umu-e Lule	umu Vayu

FILHO

i-so Othomi	san Aka
ba-tsi Othomi	ba-sa ^v Dimasa
pu-tsa ^v "filha" Aymará	pu-su "filha" Dimasa

CABEÇA

ko Tonto.	kō Namsangia, ku Yachumi
a-ku Ciorotega, a-kō Malali	a-kau Khangoi, e-ku Mishmé C.
kwai- Azteco, kai Malali	kui Tangkhul
kuru gr. Tapuya	kuru Mishmi D., kurr Lhota
or-kuar Alakaluf	khāra Bodo, kōrō, khara Dimasa
i-kra Aponeg. (Tap.)	kra Gurung
kutte, kut Chitimacha, kōte Moqui	katu Tungthu
kapa-i S. Catalina	kāpa Bhramu, kāpu Thami
toi Monoxôs (Tap.), -teu, -teui Ara-	
wak	theū Chinês, thau Gyami, thwa Siam
takéi Tonkawa	takai Kotto e Assano
taku Mazateco	takō Gyarung, tako Tengsa
daku Changuina dōkeu Guato	dukum Garo (Ruga)
tolo Miwok, tolo Lenca, dala Jurucare	tolo-ng Cepang, talu Magar

BOCCA

ka Lule, ha Pomo Cocimi	kā Lai, Lushei
a Diegueno, a Zapoteco	ā Manciat, Ciamba, Rangkas
ka- ga Changuina	kā- kā Banjogi
kama-tl Azteco, hamō Pomo	kām Siyin, kāmō Khangoi
akhau Caddo, gu Chami	khau, kū Dimasa

LINGUA

tahal Wintun, tal, taal gr. Tson	thali Namsangia
----------------------------------	-----------------

no-tale, pa-tali, wa-tali gr. Arawak	telai Garo etc.
telo-wah Creek	tela-pāk Garo
pala gr. Yuma	palai Khami
a-pli Shasta, a-pri Karok	a-plai Hiroi-L.
bal Pomo, ma-bele Cocimi	bate Empeo, m-blai Mishmi M.
kal ^v Tson M.	kalei Khongzai
nēl, nedle Attakapa, nile Totoro	nli Llota

DENTE

ko Maya, Navajo, go Apace, ggu	
Atuah.	aghū Maram, gyo Thaksya
korr, kurr gr. Tson	khruī Sunwar, gkhriu Ahom
tu Guaymi (gr. Cibcia)	thu Aka, toho Kusunda
su Chumulu e Changuina	sū Byangsi e Ciaudangsi
tsi Othomi, si Wintun	tsi Mishmi M., si Toto

NARIZ

keno, -kenno Orari	kenno Lhota, khen Miklai
kun-g Choco, Tadó	nā- kun- g Garo etc.
-nāri, -naré, -a-nari gr. Caribico	nār, nār, a-nār gr. Kuki
na- tain Guatuso	na- te- g Mulung e Sima
neko Changuina, in- kuu Saliva	nā- ko-a Banpara, nkoa Mutonia
na-sa Aymará	nhā- sa Newari
ni- tza Nutka	nhi- se Pahri, ni- si Aka
nu-s Lule, nos-nu Lliketat	nu- sū Aka
na-ppe Yarura, na-bi Pedra	nā-p Khambu, nā-ba Toto
ne- bi Kipea, nā- bi Pedra	ne- bō Limbu
na- mu Waikura	ni- m Darmiya

MÃO

khat Diegueno, a- khat Hualapai	ta- khat Tengsa, a- ká Rong
mau Catoquina, -u-mu Piarva	mi Ahom
mueke Sipibo, u- moka Tucano	muk Lambichong, muk Yakka
pua Omagua	pho Aka

<i>fan</i> Tsoneca I	<i>pān</i> Phadang
<i>pana- ke</i> Matagalpa	<i>pān- g</i> Tangkhul
<i>bana</i> Yurucare	<i>bān</i> Kabui

PE'

<i>ke</i> Navajo, <i>kié</i> Apace	<i>kē</i> gr. Kuki
<i>kele</i> Esselen, <i>kel</i> gr. Tson	<i>khel</i> Thulung
<i>kolo</i> Costano, Miwok, <i>koló</i> Matabo <i>kholo</i> Bahing	
<i>a-ppa</i> Taruma, <i>-i-pa</i> gr. Arawak	<i>a-fa</i> Bodo, <i>pā</i> Rengma
<i>pai</i> Wintun, <i>pe</i> Wappo, <i>a-pe</i> Vilela	<i>phai</i> Marami, <i>a-phai</i> Ciamphung, <i>phē</i> Angami
<i>po</i> Botucudo, <i>a-paó</i> Malali, <i>-po</i> Ci-marico	<i>m-po</i> Lhota
<i>pi-sa</i> Motilone (gr. Caribico) <i>pa- ts</i> Lutuami	<i>a- pa- su</i> Chutiya

CASA

<i>ki</i> Pima	<i>ki</i> Angami, <i>kī</i> Arung
<i>a- ki</i> Seri	<i>a- ki</i> Miklai, Sema
<i>u- ka, o- ka</i> gr. Tupy	<i>u- ka</i> Mishmi C., <i>o- kī</i> Lhota

BRANCO

<i>péka</i> Karankawa	<i>pek</i> Chinês
<i>-pók, -pūk</i> Comecrudo, <i>-fuka</i> Chontal	<i>phok, phuk</i> gr. Tai

IR

<i>i</i> Cinuk, Iroquês	<i>i-</i> Ciamba, <i>i-</i> Manciat
<i>yā-</i> Fox, <i>ya</i> Dakota, Hupa, Salin	<i>yā-, yāā</i> Thami
<i>īa</i> Salin, <i>ia</i> Choctaw, <i>iye</i> Washo	<i>yīā</i> Lhota, <i>iya</i> ! Miklai
<i>yap</i> Tsimshian, <i>yo-i</i> Mixe, <i>yau</i> Lule	<i>yo-a yo-a</i> "going" Manciat
<i>ya- na</i> Takelma, <i>i- na</i> Choctaw	<i>ye- n- ga</i> Bhramu

BEBER

<i>lū-</i> Cimarico	<i>lū</i> Kachin, <i>lū- ng</i> Bodo e Garo
<i>am</i> Atakapa	<i>am</i> Dhimal

COZINHAR

<i>nina- pak</i> Mucik	<i>pik, pih</i> Chinês
<i>puka</i> Klamath, <i>puku</i> Jagan	<i>pok, pok,</i> Chinês

CORRER

<i>reko</i> Orari	<i>rik, rek- la</i> Banpara
-------------------	-----------------------------

DORMIR

<i>hipi</i> Cora	<i>ipo</i> Bahing, <i>ip</i> Khyeng, <i>ip</i> Birm.
<i>nippi, nipa-</i> gr. Algonquino	<i>imp-</i> Bahing

MORDER

<i>kap</i> Mascoghi (Hiciti)	<i>kap</i> Khamti
<i>hāp</i> Natchez	<i>hāp</i> Dioi
<i>kupa, kuba</i> Aino	<i>khup, kop, kob</i> gr. Tai

VIR

<i>pe-yeh</i> Kiliwi, <i>we-you</i> H'taam	<i>pa-ūye</i> Khaling, <i>fa-i</i> Bodo, <i>pīā</i> -Rai
<i>ki- yu, ke-you</i> Diegueno	<i>kā-yā</i> Chang, <i>ya, you</i> Khami
<i>niyu</i> Esselen, <i>-you</i> H'taam, Diegnino	<i>yō</i> Darmiya, <i>yīā</i> Lhota, <i>you</i> Khami

FORMAÇÃO DOS THEMAS

Os elementos formativos das palavras, ou affixos, diz Trombetti (Elem. Glott. 246-247), podem ser além de prefixos ou affixos, também intercalados nas palavras, ou infixos. Mas também pode se dar o inverso e encontrar-se a palavra no meio entre elementos prefixos e suffixos que formam uma unidade ("incapsulação").

Representando com *A* a palavra fundamental e com *a* o elemento formativo, podem-se representar os quatro processos da maneira seguinte:

suffixo <i>A</i> ——— <i>a</i>	por ex. Arabe <i>qabal-ta</i>	tu tens recebido
prefixo <i>a</i> ——— <i>A</i>	„ <i>ta-qbul</i>	tu receberás
infixo <i>A</i> — <i>a</i> — <i>A</i>	„ <i>iq- t ábala</i>	de <i>qábala</i>
pre-suffixo <i>a</i> — <i>A</i> — <i>a</i>	„ <i>ta-qbul-ū</i>	vós recebereis.

O primeiro processo é o mais frequente e se encontra em quasi todas as linguas do globo. Nos grupos Indo-europeu é Uralo-altaico é actualmente o unico processo em uso. O segundo é mais raro e sempre acompanha o primeiro. Os infixos encontram-se somente em poucas linguas (khamito-semiticas, indo-europeas e mundo-polynesiacas).

O ultimo, o processo da incapsulação, só é possível nas linguas que são ao mesmo tempo "prefiggenti" e "suffiggenti". Continuam os exemplos do auctor citado :

Arabe *ta-ktub* tu escreverás *ta-ktub-ū* vós escrevereis
 Basco *da-bil* elle vae *da-bil-tsa* elles vão
 Georgeano *ω-ts'er* eu escrevo *ω-ts'er-th* nós escreveremos
 Tzentel *k-uum* a minha posse *k-uum-tik* a nossa posse.

A formação dos themas nas linguas americanas dá-se mais frequentemente por meio de suffixos do que com prefixos. Encontram-se porém prefixos no Dakota, nas linguas dos "aborigines" do Mexico (Mixteco-Zapoteco, comprehendido o Othomí etc.) e particularmente nas linguas da costa noroeste.

O processo de incapsulação ou *pre-suffixo* é particularmente commum nas linguas americanas.

Vejamos alguns exemplos :

Chayma (Caribico) *a-zan* tua mãe, *a-zan-kon* vossa mãe. Algonquino *ki-pimose* tu vaes, *ki-pimose-m* vós ides, *k-os* teu pae, *k-os-iwa* vosso pae. Dakota *ni-siha* o teu pé, *ni-siha-pi* o vosso pé, *ya-kaska* tu lês, *ya-kaska-pi* vós ledes. Totonaco *kin-tlat* meu pae, *kin-tlat-kan* vosso pae. Maya *a-dzak* a tua cama, *a-dzak-es* a vossa cama. Kariry *a-byro* o teu ventre, *a-byro-a* o vosso ventre etc.

FORMAÇÕES NOMINAES

Vejamos alguns exemplos de formações nominaes e verbaes, segundo Trombetti, *Elementi di Glottologia* :

SINGULAR

PREFIXOS VOCALICOS

A

Nas linguas americanas encontra-se frequentemente *a*. Grupo Guaycurú *pia* e *a-pia* pé. Tupy *óba* e *a-óba* veste. Maya *kam* : Huasteca *a-kam* pé. Jagan *a-pala*. Alakaluf *a-pule* pelle. Capeh *pok* : Arecuna *a-pok* fogo.

I

No Dakota *i*- fôrma nomes de instrumentos, por exemplo: *yumdu* arar, *i-yumdu* arado, *kasdeca* to split. *i-casdece* a we-dve. *kahinta* varrer. *i-cahinte* vassoura. No Othomí o mesmo prefixo fôrma nomes de agentes, por exemplo : *apxo* escrever, *i-opxo* escriptor.

SUFFIXOS VOCALICOS

O

Aino *ki* piolho, *ki-o* piolhento, *taiki* pulga, *taiki-o* pulguento. *nisiri* nodus, *nisir-o* nodosus etc. Azteco -o depois de vogal -yo, por exemplo : *sall-o* arenoso, *o-yo* acquoso. Taino *siba* pedra, *si-ba-o* lapidosus. Cibcia *muiska* homem, *muisko* macaco. Mucik *ox* fogo, *ox-o* fogoso, *xa* agua, *xa-o* acquoso. Quichua *rumi-yo-x* pedrento, *unu-yo-x* acquoso.

AFFIXOS CONSONANTAES

K

No grupo Othomí faz-se distincção de classe por meio

de prefixos, especialmente em nomes de animaes, por exemplo: Amuzgo *ke-tru* cavallo, culebra, lagarto, *ke-tsue* perro (*ke-n-due*. perros), *ke-tscho* alagrán, *ke-tui* camaron, pl. *ke-n-due*. No Itonama *ka* é prefixo nos nomes da parte do corpo. O mesmo elemento porém guttural encontra-se no Esquimo *sawa* ovelha, *sawa-χo-q*. ovelhinha, *sawi-q* faca, *sawe-χa-q* faquinha. Klamath *ánku* arvore, *ánku-a-ga* arvorezinha, *lulp* olho, *lulp-a-ga* olhinho, *áwalua-s* ilha, *awaló-ka* ilhota etc.

T

“Prefixo honorifico”. Grupo Caribico *t-amo*, *t-amo-ssi* “avô velho, chefe” Tupy *uba* e *t-uba* pae. Jagan *d-abu* pae, provavelmente por **t-abu*.

R

Grupo Caribico *-na-si* nariz. Bakairy *i-ná-ri* teu nariz etc.

N

O Azteco além de possuir *-li* e *-tl* (*i*), parece possuir para individual também *-in*, por exemplo: *total-in* “pollo” cujo plural é *to-tal-tin* ou *total-me*.

M

Puri *m-iri-h*. Coroado *m-eri-n*

PLURAL

O Kri possui *-a* para inanimados, porém este *-a*, diz Trombetti, está em lugar de *-an*. No Yuki *-a* designa genero animado: *tok-a* fleas, *koy-a* gophers. Kariry *ware-a* padres, *rute-a* mulheres velhas. Mocovi *pinéh* pl. *pinaka* onisso. Abiponi *ketelk* pl. *ketelγa* “mulo”.

I

Yuki *mil-i* deer. *sip-i* willows. Haida *santla-ne* dias. *kunge* meses. Bribri *diká* pl. *diké* espinho, *dicá* pl. *dicé* osso. Abipani *tekat* pl. *lekatsi* metal. Mataco *gnolé* pl. *gnolei* cabellos, *zotté* pl. *zottéi* dente etc.

CONSOANTES

K

Nas linguas americanas o *-k* é muito frequente. Esquimo *-k* ou *-e-k* para dual, por exemplo: *nanu-p* urso. *nanu-k* dois ursos. Kolosh *te-k* pedras, *in-χ* aguas. Creek *mik-o* chefe, *mik-a-gi* chefes. Azteco *topile* pl. *topile-ke*. Chiquito *poo-s* casa pl. *poo-ka* casas. No Algonquino o plural para os seres animados possui o suffixo seguinte: Cri e Mikmak *-k*. Ogibwe e Natich *-g*. Blackfoot *-ks*, por exemp o: Cri *iskwew* pl. *iskwewo-k* mulher. Mikmak *lnu* pl. *lnu-k* homem, *epi-t* pl. *epi-gi-k* mulheres. Tucano occid. *óko* pl. *okó-koa* agua, etc.

T

O *-t* é tão frequente quanto o *-k* nas linguas americanas. Esquimo *-t* e *-i-t*: *nanu-t* ursos, *akka-i-t* irmãos do pae. O Ciukcio possui *-t* depois de consoantes *-a-t* *-e-t* e *-i-t*, por exemplo: *ritti-t* dentes, *iren-i-t* vestes. Copeh norte *mat* pl. *ma-a-t* orelha, sul *mai* pl. *mai-t* pés e etc.

B

No Dakota *-pi* e no grupo Maya *-b*, formam o plural do genero animado ou considerado como tal. Dakota *wicas-ta-pi* os homens, *koska-pi* os jovens, *suka-pi* os cães. Maya *winik-o-b* homens, *ic-o-b* olhos. Kice *aciχ-o-b* homens. Maina-

Cahuapana *-pi*, por exemplo: *sana-pi* mulher. No Bribri *-pa* fórma o plural dos nomes de pessoas, por exemplo: *wib* homem, *wip-pa* homens, *arákur-pa* mulheres, *naú* tio, *naú-o-pa* tios.

N

Opata *uri* homem, *uri-ni* homens. Campa (Perú) *impukiro-ni* estrelas, *aparo* um, *aparo-ni* alguns. Mucik *-än*, por exemplo: *mud-an* formigas.

M

Entre as linguas americanas o Wallawalla possui *-ma*, por exemplo: *kussi-ma* cavallos. Sahaptin *pika-ma* mães (somente com nomes de parentesco). Guaycuru *-ma*. Ciapaneco *-me*.

FORMAÇÕES VERBAES

A

Santali *nu* beber. *a-nu* abeberar. Dakota *u* vir, *a-u* trazer. Jagan *kataka* ir, *a-kataka* fazer ir. Botocudo *kuhu* vento, *a-ku-hu* assoprar.

I

No Jucaguiro *-i* é denominativo, por exemplo: *jarka* gelo, *jarka-i* gelar. Dakota *eco'* dar, *eco'-ya* fazer dar, *was'a'ka* forte, *was'ag-ya* fortalecer. Tarahum. *ko* morrer, *ko-yá* matar (muitos) Aymará *'hihua-* morrer, *'hihua-ya-* matar etc. Azteco *ni-civa* eu faço, *ni-civa-ya* eu fazia. Cahita *ne-eria* eu amo, *ne-eria-i* eu amava. Maya *nak-i* elle ergueu-se, *ten-nak-i* eu me ergui e etc.

O

No Azteco o passivo termina em *-o* ou *-lo*, por exemplo: *mako* de *maka* dar, *teko* de *teki* cortar etc.

K

Ciaponeco *i-ko* elle disse, *iko-ke* elle dizia. Azteco mais que perfeito *-ka*, Cahita *ne eria* am, *ne eria-k* amei. Mose-tena *-ke* ou *-i-ke*, por exemplo: *uca-i-ké*. *njus* pequé yo. Jucaguiro *kel-k* vens, *men-k* toma. Mosquito *yap-ka* durma, *bal-ka* vinde. Grupo Caribico *-ka*, *-ke*, *-ko*, por exemplo: Cam. *are-k*, etc.

T

No Esquimo os verbos com *-tt-* têm significação causativa si são acompanhados de suffixos pessoais transitivos, do contrario têm significação passiva ou reflexa. Por exemplo: Groel *sana-tt-pa* elle o fez executar, *sana-tt-poq* vem executado. Aino *cis-te* caus. de *cis* to cry, *oman-de* (por *-te*) caus. de *oman* to go away. - Pima *-ta*. Amueixa *-ta*, *-t* (Arawak *-t*), Jagan *-ta* para verbos denominativos, porém Tarasco *-ta -ra* para causativos. Por exemplo: Pima *maine-ta* fazer esteiras, Jagan *hamasa-ta* escurecer. Azteco *nemi-ti-a* vivificar etc.

N

Esquimo *kapi-ne-q* punctura. Blackfoot *keta-ni* cozedura. Tarasco *pa-ni* trazer, *pire-ni* cantar. Arawak *asakusu-n* lavar. Aymará *tupeo-nj-a* medir. Ona *paevé-ni* suspirar. Ti mocua *hebua-no* falar. Cayapá *ianga-no* tomar. Azteco *nemi-ni* aquelle que vive etc.

P e B

O *p-* tem valor causativo. Ciapaneco *la-w'i* morrer. *pa-e* fazer descer, *lelame* bater; *po-lelame* bater frequentemente, fragellar. Cibcia *sike-n* tornar secco, *b-sike* seccar. Kariry *pe-buaga* fazer peccar, *pe-dzikié*, fazer calar, *podzo* acordar-se, *pe-podzo* acordar.

BIBLIOGRAPHIA

- AFFONSO A. DE FREITAS, *Ethnographia Paulista. Os Guayanás de Piratininga*. São Paulo, 1910.
- AFFOSDO A. DE FREITAS, *Distribuição Geographica das Tribus Indigenas na Epoca do Descobrimento*, São Paulo, 1914;
- + AMEGHINO F., *La antigüedad del Hombre en el Plata*, Buenos Aires, 1918;
- ADAUTO DE ALENCAR FERNANDES, *Grammatica Tupy*, Ceará — Fortaleza, 1924;
- + ALEJANDRO SORONDO, *Ciudades i Civilizaciones Pre-históricas de America*, Buenos Aires, 1916;
- ANTONIO TONELLI, *Alcune asservazioni sulla sintassi degli indi Bororo-Orari del Matto Grosso*, A C T A.
- ANTONIO TONELLI, *Grammatica e Glossario della Lingua degli Ona Selknám della Terra de Fuoco*, Torino, 1926;
- ANTONIO COLBACCHINI, *I Bororos Orientali "Orarimugodoge" del Matto-Grosso (Brasile)* Torino;
- ALBERTO M. DE AGOSTINI, *I Miei Viaggi nella Terra del Fuoco*, Torino, 1923;
- ALES HRDLICKA, *The Genesis of the American Indian*, Washington, 1917;
- ALEXANDER F. CHAMBERLAIN, *Nomenclature and Distribution of the principal Tribes and Sub-Tribes of the Arawakan Linguistic Stock of South America*, J S A P t. X (fasc. 2) 1913;
- A ti del XXII Congresso Internazionali, degli Americanisti, 1926 - vol. I - II.

- BOTTURI A., *La Specie Umana*, Milano;
- BEUCHAT H., *Manual de Arqueologia Americana*, trad. de Domingo Vaca, Madrid, 1918;
- BOULE M., *Les Hommes Fossiles. Eliments de Paleontologie Humaine*, Paris, 1923;
- BORGATELLO M., *Alcune notizie grammaticali della lingua Alakalúf*, A C T A.
- BORGATELLO M., *Nella Terra del Fuoco*, Torino;
- BOGORAS W., *Chukchee*, BOAS F., *Handbook of American Indian Languages*, Bureau of American Ethnology, Bulletin. 40 Part 2, Washington, 1922;
- BOGORAS W., *Paleoasiatic tribes of south Siberia*, A C T A.
- BASILIO DE MAGALHÃES, *Vocabulario da Lingua dos Bororos*, Revista do Instituto Historico e Geographico Brasileiro, t. 83, 1918, Rio de Janeiro;
- BERNARDINO JOSÉ DE SOUZA, *Onomastica Geral da Geographia, Brasileira*, Revista do Instituto Giographico e Historico da Bahia, n. 53, 1927;
- CURT NIMUENDAJU, et. E. H. DO VALLE BENTES, *Documents sur quelques langues peu connues de l'Amazonie*, J S A P t. XV, 1923;
- CURT NIMUENDAJU, *Os Indios Parintintin do Rio Madeira*, J S A P t. XV 1923;
- CONSTANTINO TASTEVIN, *Les Makú du Japurá*, J S A P t. XV, 1923;
- CONSTANTINO TASTEVIN, *Grammatica da Lingua Tupy*, São Paulo, 1923;
- CONZEMIUS E., *Los Indios Payas de Honduras*, J S A P t. XIX, 1927;

✦ CLEMENT RICCI, *La Civilización Preincásica y el Problema Sumerológico*, Buenos Aires, 1923;

CAPISTRANO DE ABREU, *Grammatica, Textos e Vocabulário Caxinauas*, Rio de Janeiro, 1914;

CRÉQUI-MONTFORT G. et P. RIVET, *Linguistique Bolivienne — Le groupe Otuké*, J S A P t. IX (fasc. II) 1912;

CRÉQUI-MONTFORT G. et P. RIVET, *Linguistique Bolivienne — Les affinités des dialectes Otuké*, J S A P t. X (fasc. 2), 1913;

CRÉQUI-MONTFORT G. et P. RIVET, *La Famille Linguistique Takana*, J S A P t. XIV, 1922;

CRÉQUI-MONTFORT G. et P. RIVET, *La Famille Linguistique Takana*, J S A P t. XV, 1923;

CRÉQUI-MONTFORT G. et P. RIVET, *La Langue Uru ou Pukina*, J S A P t. XVIII, 1926; t. XIX, 1927;

COUTO DE MAGALHÃES, 7.^a Conferência para o Tricentenário de Anchieta, S. Paulo;

CARDIM F., *Tratados da Terra e Gente do Brasil*, Rio de Janeiro, 1925;

DOMINGOS JAGUARIBE, *Brasil Antigo. Atlantide e Antiquidade das Americanas*, São Paulo, 1910;

DUPASQUIER G. L., *Étude Comparative des systèmes de Numération Parlée*;

DARWIN C., *Origine delle Specie*, trad. C. CANESTRINI, Milano, 1925;

DARWIN C., *L'origine dell'Uomo*, trad. M. LESSONA, Milano, 1925;

✦ DARWIN C., *Viaggio di un Naturalista Intorno al Mondo*, trad. M. LESSONA, Milano, 1925;

EURICO H. GIGLIOLI, *L'Uomo; sua Antichità: Le Razze Umane*, Firenze, 1893;

G. D. AMATO, *I Documenti Archeologici dell'Atlantide e le loro Ripercussioni nel campo del Sapere*, Genova, 1924;

GIACINTO PERRONE, *L'Atlantide. Leggende e testimonianze*, Torino, 1928;

GODDARD E. PLINY, *Similarities and diversities within Athapaskan linguistic stock*, A C T A.

GIUSEPPE M. PERRONE, *Il Peru. Memorie di una antica civiltà*, Licata, 1907;

GIUSEPPE FRACCAROLI, *Platone: Il Timeo*, Torino, 1906;

GARCIA J. DE FREITAS, *Os Indios Parintintin*, J S A P t. XVIII, 1926;

GIUFFRIDA V. — RUGGERI, *L'Uomo Attuale*, Milano, 1913;

GIUFFRIDA V. — RUGGERI, *Su L'Origine dell'Uomo*, Bologna, 1921;

GIRGOIS H., *El Ocullo entre los Aborígenes de la América del Sud. Los Quichuas Raza Ariana*, Barcelona, 1901;

HERBERT BALDUS, *Os Indios Chamacocos*, Revista do Museu Paulista, t. XV, 1927

HERMAM VON IHERING, *Os Botucudos do Rio Doce*, Revista do Museu Paulista, vol. VIII, 1911;

HERMAM VON IHERING, *A questão dos índios do Brasil*, Revista do Museu Paulista, vol. VIII, 1911;

HADDON A. C., *The Wanderings of Peoples*, Cambridge, 1911;

IMBELLONI J., *L'Idioma Kichna nel sistema linguistico dell'Oceano Pacifico*, A C T A.

+ IMBELLONI J., *La Esfinge Indiana. Antiguos y nuevos aspectos del problema de los origenes americanos*, Buenos Aires, 1926;

JORGE BERTOLASO STELLA, *Monogenismo Linguistico. Traços de Glottologia Geral Comparada*, São Paulo, 1927;

+ JORGE BERTOLASO STELLA, *As origens do homem americano*, Revista de Lingua Portuguesa, Março de 1927, n. 46

+ JUAN ORTEGA RUBIO, *Historia de América desde sus tiempos más remotos hasta nuestros dias*, Madrid, 1917;

JAIME DE ANGULO, *Texte en langue pomo*, J S A P t. XIX, 1927;

KROEBER A. L., *Lawe of the Yurok indians*, A C T A.

LUIS FIGUEIRA, *Arte de Grammatica da Lingua Brasilica*, Rio de Janeiro, 1880;

+ LOAYZA F. A., *Manko-Kapa*, Pará, 1926;

+ LEADBEATER C. W., *El Peru y la Caldea Antiguos*, Barcelona, 1922;

LEO J. FRACHTENBERG, *Coos*, BOAS F., *Handbook of American Indian Languages*, Bureau of American Tthnology, Bulletin 40. Part 2, Washington, 1922;

LEO J. FRACHTENBERG, *Sinlawan* (Lower Umpqua BOAS F., *Handbook of American Indian Languages*, Bureau of American Ethnology, Bulletin 40. Part 2, Washington, 1922;

MISSÃO SALESIANA, *Elementos de Grammatica e Diccionario da Lingua dos Boróros-Coroados de Matto Grosso*, Cuiabá, 1908;

MANSUETO BARCATTÀ DE VAL FLORIANA, *Diccionarios*

Kainjgang-Portuguez e Portuguez-Kainjgang, São Paulo, 1920;

MARIA A. SALAS, *Ensaio de Grammatica Kaiapó*;

MENDES-CORRÊA, *Os Povos Primitivos da Lusitana*, Pôrto, 1924;

MENDES-CORRÊA, *Nouvelle hypothèse sur le peuplement primitif de l'Amérique du Sud*; Pôrto, 1928;

MENDES-CORRÊA, *As Primeiras migrações humanas*, + Dóinysos, outubro, 1925 n. 2;

MONTOYA A. R., *Arte de la Lengua Guarani ó mas bien Tupy*, Paris, 1876;

MITRAUX A., *La Civilisation Matérielle des Tribus Tupi-Guarani*, Paris, 1928. +

METRAUX A., *Migrations historiques des Tupi-Guarani*, + J S A P t. XIX, 1927;

PALAVECINO E., *Glosario comparado Kicua-Maori*, A C T A

PEDRO LUIZ SYMPSON, *Grammatica da Lingua Brasileira (Brasilica Tupi ou Nheêngatú)* Rio de Janeiro, 1926;

QUATREFAGES A. DE, *La Specie Umana*, Milano, 1877; +

RAYMUNDO U. DE PENNAFORT, *Brazil Pre-Historico*, Fortaleza, 1900;

RIVET P., *Langues Américaines*, Les Langues du Monde, Paris, 1924;

RIVET P., *Les Australiens en Amérique*, Bulletin de la Société de Linguistique de Paris t. 26 (fasc. 1,2, os 79, 1925;

RIVET P., *La Langue Tunebo*, J S A P t. XVI, 1924;

RIVET P., *La Langue Audaki*, J S A P t. XVI, 1924;

RIVET P., *Les Indiens Canoeiros*, J S A P t. XVI, 1924.

RIVET P., *Les Malayos-Polynésiens en Amérique*, J S + A P t. XVIII, 1926;

RIVET P., *Les Origines de l'Homme americain*, L'Anthropologie t. XXXV. n 3-4, 1925. Paris ;

ROLAND B. DIXON AND A. L. KROEBER, *New Linguistic Familie in California*, American Anthropologist . Vol. 15, n. 4, october — december, 1913 ;

RADIN P., *The relationship of Maya to Zoque-Huave*, J S A P t. XVI, 1924 ;

SAUVAGEOT A., *Eskimo et Ouralien*, J S A P t. XIV, 1924 ;

SERGI G., *Gl' Indigini Americani. Ricerck Antropologice*, Roma, 1928.

SERGI G., *L'Uomo*, Torino, 1911 ;

SAPIR E., *Wiyot and Yurok, Algonkin Languages of California*, American Anthropologist vol. 15. n. 4. october-december, 1913 ;

STRENIKOV T. D., *Les Koa-îsouá du Paraguay*, A C T A

SAPIR E., *The Algonkin affinity of Yurok and Wiyto kinship terms*, J S A P t. XV, 1923 ;

SAPIR E., *Southern Painte and Nahuatl; a study in Uto-Aztekan*, J S A P t. X, (fasc. 2), 1913 ;

SCOTTSBERG C., *Observations on the Natives of the Patagoniau Channel Region*, American Anthropologist vol. 15. n. 4. october-december, 1913 ;

STANB W., *Le Nord-Est du Mexique et les Indiens de la Huastèque*, J S A P t. XVIII, 1926 ;

SCHULLER R., *The Oldest Known Illustration of Santh American Indians*, J S A P t. XVI, 1924 ;

The Similarity of Chinese and Indian Languages ; Science, vol. LXII, n. 1607, FRIDAY october 16, 1925 ;

TAVARES-ACOSTA B., *Nuevos Vocabularios de dialectos indigenas de Venezuela*, J S A P t. XIV, 1922 ;

THEODORO SAMPAIO, *O Tupy na Geographia Nacion a São Paulo*, 1914 ;

TAGLIAVINI W., *Osservazioni sul dialetto Shoshone di S. Luis Rey (alta Caligornia)*, A C T A.

TROMBETTI A., *L'Unità d'Origine del Linguaggio*, Bologna, 1905 ;

TALBITZE, W., *Is there any connection between the Esquimo language and the Uralian?* A C T A.

TROMBETTI A., *Come si fa la Critica di um Libro*, Bologna, 1907 ;

TROMBETTI A., *Saggi de Glottologia Generale Comparata : I Pronomi*, 1908, *I Numerali*, 1909, Bologna ;

TROMBETTI A., *Due Lingue Algonchine*, 1921 ; Bologna ;

TROMBETTI A., *Elementi di Glottologia*, Bologna, 1922 ;

TROMBETTI A., *Lingue Oceaniche in America?* 1925, Bologna ;

TROMBETTI A., *Le Origine della Lingua Basca*, 1925, Bologna ;

TROMBITTI A., *Origini Asiatico delle Lingue e Popolazioni Americane*. (A C T A=) Atti del xxii Congresso Internazionale degli Americaniste, Roma, 1926. - vol. I-II.

TROMBETTI A., *La Lingua dei Bororos-Orarimugudoge*, Torino ;

TROMBETTI A., *Le piu antiche migrazioni e l'area primitiva abitata dell'Uomo*, 1927, Pavia ;

VIGNAU H., *Le probleme du peuplement initial de l'Ameri-*

que et de l'origine ethnique de sa population indigène, J S A P
t. XIV, 1922 ;

VERNEAU R., *Cranes d'Indiens de la Colombie ; l'Element
Papoua en Amerique*, Anthropologie t. XXXIV, n. 5, Paris ;

VISCHI C., *Glottologia Americana*, Bologna, 1920 (?)

VARNHAGEN F. A., (Visconde de Porto Seguro), *Historia
Geral do Brasil*, São Paulo.

INDICE

	PAG.
Abreviaturas e signaes convencionaes.....	7
PREFACIO	9

INTRODUÇÃO

THEORIAS SOBRE A ORIGEM DO HOMO AMERICANUS..	11
Emigrações de outros continentes para o da America.....	11
EMIGRAÇÃO DA EUROPA PARA A AMERICA.....	11
EMIGRAÇÃO DA AFRICA PARA A AMERICA.....	12
<i>Emigração da Oceania para a America.....</i>	12
EMIGRAÇÃO DA ASIA PARA A AMERICA.....	13
A America povoa outros paizes.....	14
A theoria da Atlantida.....	15
A "Lemuria" de Haechel.....	16
A autochthonia dos indigenas da America.....	16
Os indigenas vieram da Asia pelo estreito de Behring.....	18

PRIMEIRA PARTE

CLASSIFICAÇÃO DAS LINGUAS INDIGENAS DA AMERICA	25
NUMERO DE LINGUAS DA AMERICA.....	25
1.^a Classificação de Brinton.....	25
2.^a Classificação de Trombetti.....	26
3.^a Classificação de Rivet.....	27
Linguas da America do Norte.....	28
Linguas da America Central.....	44
Linguas da America do Sul e das Antilhas.....	51

SEGUNDA PARTE

SYSTEMA PHONETICO.....	97
MORPHOLOGIA.....	98
Pronomes pessoaes.....	98
TYPO <i>n</i> DO PRONOME DA PRIMEIRA PESSOA.....	99
<i>America septentrional.....</i>	99
<i>America meridional.....</i>	102
TYPO <i>m</i> DO PRONOME DA SEGUNDA PESSOA.....	103
<i>America septentrional.....</i>	103
<i>America meridional.....</i>	104

Outros typos do pronome pessoal.....	105
AFFINIDADE DAS LINGUAS AMERICANAS COM O MUNDA-POLYNESICO	
PELOS PRONOMES.....	108
Systema de numeração.....	109
OS NUMERAES DE ORIGEM PRONOMINAL.....	110
SIGNIFICAÇÃO DOS NUMERAES.....	112
O NUMERAL 5 SIGNIFICA «MÃO».....	112
O NUMERAL 10 SIGNIFICA «DUAS MÃOS».....	113
O NUMERAL 20 SIGNIFICA «HOMEM», «HOMEM INTEIRO».....	113
CLASSIFICAÇÃO DOS NUMERAES.....	113
NUMERAL UM.....	113
NUMERAES DOIS E QUATRO.....	117
NUMERAL TRES.....	122
NUMERAES CINCO E DEZ.....	123
NUMERAES SUPERIORES.....	126
UNIDADE DO GRUPO AMERICANO PELOS NUMERAES.....	126
Affinidade das linguas americanas com outros grupos.....	131
AFFINIDADE INDIRECTA DAS LINGUAS AMERICANAS COM OUTRAS LINGUAS	131
LINGUAS PALCO-ASIATICAS E AMERICANAS.....	133
URALO-ALTAICO E LINGUAS PALCO-ASIATICAS E AMERICANAS.....	136
MUNDO-POLYNESICO E INDO-CHINÊS E LINGUAS PALCO-ASIATICAS E	
AMERICANAS.....	139
AFFINIDADE ENTRE O GRUPO AMERICANO E INDO-CHINÊS.....	142
Formações dos themas.....	155
Formações nominaes.....	157
SINGULAR.....	157
PREFIXOS VOCALICOS.....	157
SUFFIXOS VOCALICOS.....	157
AFFIXOS CONSONANTES.....	157
PLURAL.....	158
CONSOANTE.....	159
Formações verbaes.....	160
<i>Bibliographia.....</i>	162